DIGISTOR

Videoregistratore di rete

Manuale utente

1.0.0.10

7 Marzo 2013

Le informazioni di questo documento sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

© Copyright, DIGIEVER Corporation. Tutti i diritti riservati.

Indice

Capitolo 1. Introduzione 6

1.1 Descrizione dell'hardware 7

1.1.1 Serie DS-2000 7

1.1.2 Serie DS-4000 8

1.1.3 Serie DS-4200 Pro 9

1.1.4 Serie DS-8200-RM 10

1.2 Stato degli indicatori LED 11

1.2.1 Serie DS-2000 11

1.2.2 Serie DS-4000 13

1.2.3 Serie DS-4200 Pro 15

1.2.4 Serie DS-8200-RM Pro 17

1.3 Collegamento HDMI e VGA 19

Capitolo 2. Installazione del videoregistratore di rete 20

2.1 Requisiti del sistema 20

2.2 Connessione a DIGISTOR 21

2.2.1 Quick Guide (Guida rapida) 21

2.2.2 Install EZ Search (Installa EZ Search) 21

2.2.3 Installazione di S-NVR Decoder 29

2.2.4 Manuale d'uso 31

2.2.5 Sfoglia CD 31

2.3 Configurazione rapida 35

2.3.1 Avvio 35

2.3.2 Impostazioni di rete 36

2.3.3 Impostazioni del server 37

2.3.4 Data e ora 38

2.3.5 Disk Management (Gestione disco) 40

2.3.6 Impostazioni fotocamera 48

2.3.7 Fine 48
Capitolo 3. Usare DIGISTOR dal display locale 49
3.1 Accesso al videoregistratore di rete DIGISTOR 49
3.1.1 Accesso anonimo 49
3.1.2 Tastiera virtuale 50
3.2 Configurazione rapida 51
3.2.1 Avvio 51
3.2.2 Impostazioni di rete 52
3.2.3 Impostazioni del server 52
3.2.4 Data e Ora 53
3.2.5 Gestione disco 53
3.2.6 Impostazioni fotocamera 56
3.2.7 Fine 59
3.3 Visione dal vivo 59
3.4 Riproduzione 65
3.4.1 Fasi per cercare i video da riprodurre 65
3.4.2 Visualizzare la riproduzione video 66
3.4.3 Riproduzione audio 68
3.4.4 Esportazione dei file 69
3.4.5 Istantanea di riproduzione 70
3.5 Altro 70
3.5.1 Schermata del display locale 70
Capitolo 4. Usare DIGISTOR da web browser remoto 70
4.1 Visione dal vivo 71
4.1.1 Selezione delle modalità di visione nella pagina di visione dal vivo 72
4.1.2 Funzioni principali per la visione dal vivo 73
4.1.3 Server multi-NVR 80
4.2 Riproduzione 82
4.2.1 Fasi per cercare i video da riprodurre 83
4.2.2 Visualizzare la riproduzione video 87

4.2.3 Esportazione dei file 88
4.3 Riprodurre i file video 91
4.3.1 Networking Windows 91
4.3.2 Servizio FTP 96
Capitolo 5. Configuration (Configurazione) 99
5.1 Telecamera IP 99
5.1.1 Impostazioni fotocamera 99
5.1.2 Cerca telecamera 104
5.1.3 Parametri telecamera 106
5.1.4 Stato telecamera 109
5.2 Registrazione ed Eventi 110
5.2.1 Impostazioni di registrazione 110
5.2.2 Pianificazione di registrazione 112
5.2.3 Gestione evento e azione 116
5.2.4 Pianificazione allarme 126
5.2.5 E-mail 129
5.3 Gestione disco 132
5.3.1 Gestione disco 132
5.3.2 Gestione File System 133
5.3.3 Servizio di condivisione file 134
5.4 Configurazione di rete 136
5.4.1 Configurazione di rete 136
5.4.2 Servizio di rete 138
5.4.3 DDNS 140
5.5 Gestione 141
5.5.1 Gestione utenti 141
5.5.2 Sistema log 146
5.5.3 Salva/carica configurazione 150
5.5.4 Backup USB 152
5.5.5 Dispositivo IO esterno 155

5.6 Sistema 156
5.6.1 Informazioni dispositivo 156
5.6.2 Upgrade del sistema 157
5.6.3 Lingua 158
5.6.4 Data e Ora 158
5.6.5 Segnale acustico 159
5.6.6 Riavvia e spegni 160

Capitolo 1. Introduzione

Prima di utilizzare questo prodotto

Alla prima apertura della confezione del prodotto, verificare che siano inclusi tutti gli accessori elencati nella sezione "Contenuti della confezione" della "Guida all’installazione rapida". Prima di installare DIGISTOR, leggere le istruzioni contenute nella "Guida all’installazione rapida" per evitare l'uso improprio, quindi seguire le istruzioni nella sezione "Installazione del disco rigido" per evitare danni dovuti ad errori di montaggio o d’installazione.

1.1 Descrizione dell'hardware

1.1.1 Serie DS-2000

DS-2005/2009/2012/2016

Veduta frontale

Veduta posteriore

1. Indicatori LED: LAN, eSATA, HDD1, HDD2
2. Tasto d'alimentazione
3. Tasto USB BACKUP – Backup video automatico
4. USB 2.0 X1 (supporto del backup video automatico)
5. HDD1
6. HDD2
7. LAN Gigabit
8. USB 2.0 x 2
9. eSATA x 2 (riservato)
10. DI/DO (4 ingressi 2 uscite)

    Dall'alto al basso: Vcc5V, GND, DI-1, DI-2, DI-3, DI-4, DO-1, DO-2
11. Tasto di ripristino
12. Connettore d'alimentazione
13. Sistema antifurto K-Lock

1.1.2 Serie DS-4000

DS-4005/4009/4012/4016

Veduta frontale

Veduta posteriore

1. Indicatori LED: LAN, eSATA, HDD1, HDD2, HDD3, HDD4
2. Tasto d'alimentazione
3. Tasto USB BACKUP – Backup video automatico
4. USB 2.0 x 1 (supporto del backup video automatico)
5. HDD1
6. HDD2
7. HDD3
8. HDD4
9. LAN Gigabit
10. USB 2.0 x 2
11. eSATA x 2 (riservato)
12. DI/DO (4 ingressi 2 uscite)

    Dall'alto al basso: Vcc5V, GND, DI-1, DI-2, DI-3, DI-4, DO-1, DO-2
13. Tasto di ripristino
14. Connettore d'alimentazione
15. Sistema antifurto K-Lock

1.1.3 Serie DS-4200 Pro

DS-4205 Pro/4209 Pro/4212 Pro/4216 Pro/4220 Pro/4225 Pro

Veduta frontale Veduta posteriore

1. Indicatori LED: LAN1, LAN2, eSATA, HDD1, HDD2, HDD3, HDD4
2. Tasto d'alimentazione
3. Tasto USB BACKUP – Backup video automatico
4. USB 2.0 x 1 (supporto del backup video automatico)
5. USB 2.0 x 1
6. HDD1
7. HDD2
8. HDD3
9. HDD4
10. Gigabit LAN x 2
11. USB 2.0 x 4
12. eSATA x 2 (riservato)
13. Uscita VGA
14. Uscita HDMI
15. DI/DO (4 ingressi 2 uscite)

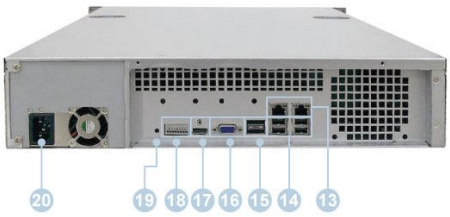
    Dall'alto al basso: Vcc5V, GND, DI-1, DI-2, DI-3, DI-4, DO-1, DO-2
16. Tasto di ripristino
17. Connettore d'alimentazione
18. Sistema antifurto K-Lock

1.1.4 Serie DS-8200-RM

DS-8209-RM Pro/ DS-8212-RM Pro/ DS-8216-RM Pro/ DS-8220-RM Pro/ DS-8225-RM Pro

Veduta frontale

Veduta posteriore



1. Indicatori LED: LAN1, LAN2, eSATA, HDD1, HDD2, HDD3, HDD4, HDD5, HDD6, HDD7, HDD8
2. Tasto d'alimentazione
3. Tasto USB BACKUP – Backup video automatico
4. USB 3,0 x 1 (supporto del backup video automatico)
5. HDD1
6. HDD2
7. HDD3
8. HDD4
9. HDD5
10. HDD6
11. HDD7
12. HDD8
13. Gigabit LAN x 2
14. USB 2.0 x 4
15. eSATA x 2 (riservato)
16. Uscita VGA
17. Uscita HDMI
18. DI/DO (4 ingressi 2 uscite)

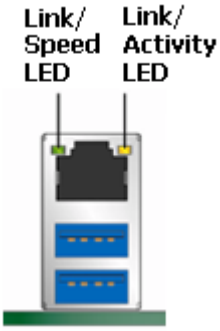
Da destra a sinistra: Vcc5V, GND, DI-1, DI-2, DI-3, DI-4, DO1, DO2

19. Tasto di ripristino
20. Connettore d'alimentazione

1.2 Stato degli indicatori LED

1.2.1 Serie DS-2000

DS-2005/2009/2012/2016



LED del pannello frontale

LED	Colore e stato del LED	Indica
LAN	Disattiva	Il collegamento LAN non è stato stabilito
	Arancione	Il collegamento LAN è stato stabilito
	Lampeggiante arancione	È in corso l'accesso alla LAN
eSATA	Disattiva	Nessuna trasmissione dati
	Lampeggiante arancione	È in corso al dispositivo eSATA
HDD1 HDD2	Disattiva	Disco rigido non stabilito
	Verde	Disco rigido pronto per l'accesso
	Verde lampeggiante	È in corso l'accesso ai dati del disco rigido
	Rosso lampeggiante	Si è verificato un errore del disco rigido, frequenza di lampeggiamento 0.5Hz
	Rosso	Il disco rigido non funziona più ed è necessario rimuoverlo
Alimentazione	Disattiva	Spegnimento
	Verde	Accensione e sistema NVR pronto
	Verde lampeggiante	Il sistema è in fase iniziale, fase di spegnimento e fase di aggiornamento del firmware
	Rosso	Si è verificato un errore di sistema
BACKUP	Disattiva	Dispositivo USB non rilevato
	Blu	Il dispositivo USB è pronto
	Blu lampeggiante	È in corso la copia dei dati del videoregistratore di rete sul dispositivo USB, frequenza di lampeggiamento 1Hz
	Rosso	Si è verificato un errore di backup

LED del connettore RJ-45 sul pannello posteriore

LED	Posizione del LED	Stato del LED	Indica
LAN	Collegamento/Attività (LED rosso)	Disattiva	Il collegamento LAN non è stato stabilito
		Giallo	Il collegamento LAN è stato stabilito
		Giallo lampeggiante	È in corso l'attività LAN
LAN	Velocità (LED di sinistra)	Disattiva	Connessione a 10M/100Mbps oppure nessuna Connessione
		Arancione	Connessione a 1000Mbps

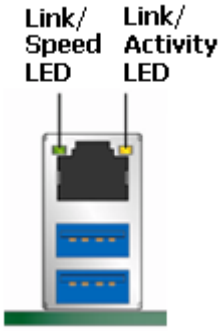
*Il BACKUP USB si avvia ed è emesso un segnale acustico 3 secondi dopo avere premuto il tasto BACKUP.

** Per spegnere il videoregistratore di rete, è necessario tenere premuto il tasto d'alimentazione per almeno 2 secondi.

** Per accendere il videoregistratore di rete, è necessario tenere premuto il tasto d'alimentazione per almeno 3 secondi.

1.2.2 Serie DS-4000

DS-4005/4009/4012/4016



LED del pannello frontale

LED	Colore e stato del LED	Indica
LAN	Disattiva	Il collegamento LAN non è stato stabilito
	Arancione	Il collegamento LAN è stato stabilito
	Lampeggiante arancione	È in corso l'accesso alla LAN
eSATA	Disattiva	Nessuna trasmissione dati
	Lampeggiante arancione	È in corso al dispositivo eSATA
HDD1 HDD2 HDD3 HDD4	Disattiva	Disco rigido non stabilito
	Verde	Disco rigido pronto per l'accesso
	Verde lampeggiante	È in corso l'accesso ai dati del disco rigido
	Rosso lampeggiante	Si è verificato un errore del disco rigido, frequenza di lampeggiamento 0.5Hz
	Rosso	Il disco rigido non funziona più ed è necessario rimuoverlo
Alimentazione	Disattiva	Spegnimento
	Verde	Accensione e sistema NVR pronto
	Verde lampeggiante	Il sistema è in fase iniziale, fase di spegnimento e fase di aggiornamento del firmware
	Rosso	Si è verificato un errore di sistema
BACKUP	Disattiva	Dispositivo USB non rilevato
	Blu	Il dispositivo USB è pronto
	Blu lampeggiante	È in corso la copia dei dati del videoregistratore di rete sul dispositivo USB, frequenza di lampeggiamento 1Hz
	Rosso	Si è verificato un errore di backup

LED del connettore RJ-45 sul pannello posteriore

LED	Posizione del LED	Stato del LED	Indica
LAN	Collegamento/Attività (LED rosso)	Disattiva	Il collegamento LAN non è stato stabilito
		Giallo	Il collegamento LAN è stato stabilito
		Giallo lampeggiante	È in corso l'attività LAN
LAN	Velocità (LED di sinistra)	Disattiva	Connessione a 10M/100Mbps oppure nessuna Connessione
		Arancione	Connessione a 1000Mbps

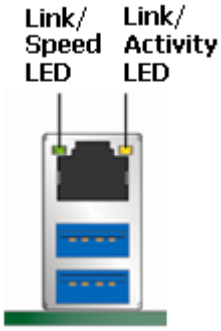
*Il BACKUP USB si avvia ed è emesso un segnale acustico 3 secondi dopo avere premuto il tasto BACKUP.

** Per spegnere il videoregistratore di rete, è necessario tenere premuto il tasto d'alimentazione per almeno 2 secondi.

** Per accendere il videoregistratore di rete, è necessario tenere premuto il tasto d'alimentazione per almeno 3 secondi.

1.2.3 Serie DS-4200 Pro

DS-4205 Pro/4209 Pro/4212 Pro/4216 Pro/4220 Pro/4225 Pro



LED del pannello frontale

LED	Stato del LED	Indica
LAN1 LAN2	Disattiva	Il collegamento LAN non è stato stabilito
	Arancione	Il collegamento LAN è stato stabilito
	Lampeggiante arancione	È in corso l'attività LAN
eSATA	Disattiva	Nessuna trasmissione dati
	Lampeggiante arancione	È in corso al dispositivo eSATA
HDD1 HDD2 HDD3 HDD4	Disattiva	HDD non pronto
	Verde	È in corso l'accessoall'HDD
	Rosso	Si è verificato un errore del disco rigido, frequenza di lampeggiamento 0.5Hz
Alimentazione	Disattiva	Spegnimento
	Verde	Accensione
	Rosso	Si è verificato un errore di sistema
BACKUP	Disattiva	Dispositivo USB non rilevato
	Blu	Il dispositivo USB è pronto
	Blu lampeggiante	È in corso la copia dei dati del videoregistratore di rete sul dispositivo USB, frequenza di lampeggiamento 1Hz
	Rosso	Si è verificato un errore di backup

*Il BACKUP USB si avvia ed è emesso un segnale acustico 3 secondi dopo avere premuto il tasto BACKUP.

** Per spegnere il videoregistratore di rete, è necessario tenere premuto il tasto d'alimentazione per almeno 2 secondi.

LED del connettore RJ-45 sul pannello posteriore

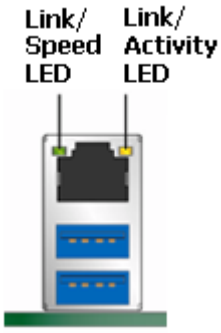
LED	Posizione del LED	LED/Stato	Indica
LAN1 LAN2	Collegamento/Attività (LED rosso)	Disattiva	Il collegamento LAN non è stato stabilito
		Giallo	Il collegamento LAN è stato stabilito
		Giallo lampeggiante	È in corso l'attività LAN
LAN1 LAN2	Velocità (LED di sinistra)	Disattiva	Connessione a 10Mbps oppure nessuna connessione
		Verde	Connessione a 100Mbps
		Arancione	Connessione a 1000Mbps

*Il BACKUP USB si avvia ed è emesso un segnale acustico 3 secondi dopo avere premuto il tasto BACKUP.

** Per spegnere il videoregistratore di rete, è necessario tenere premuto il tasto d'alimentazione per almeno 2 secondi.

1.2.4 Serie DS-8200-RM Pro

DS-8209-RM Pro/ DS-8212-RM Pro/ DS-8216-RM Pro/
DS-8220-RM Pro/ DS-8225-RM Pro



LED del pannello frontale

LED	Stato del LED	Indica
LAN1 LAN2	Disattiva	Il collegamento LAN non è stato stabilito
	Arancione	Il collegamento LAN è stato stabilito
	Lampeggiante arancione	È in corso l'attività LAN
eSATA	Disattiva	Nessuna trasmissione dati
	Lampeggiante arancione	È in corso al dispositivo eSATA
HDD1 HDD2 HDD3 HDD4 HDD5 HDD6 HDD7 HDD8	Disattiva	HDD non pronto
	Verde	È in corso l'accessoall'HDD
	Rosso	Si è verificato un errore del disco rigido, frequenza di lampeggiamento 0.5Hz
Alimentazione	Disattiva	Spegnimento
	Verde	Accensione
	Rosso	Si è verificato un errore di sistema
BACKUP	Disattiva	Dispositivo USB non rilevato
	Blu	Il dispositivo USB è pronto
	Blu lampeggiante	È in corso la copia dei dati del videoregistratore di rete sul dispositivo USB, frequenza di lampeggiamento 1Hz
	Rosso	Si è verificato un errore di backup

LED del connettore RJ-45 sul pannello posteriore

LED	Posizione del LED	LED/Stato	Indica
LAN1 LAN2	Collegamento/Attività (LED rosso)	Disattiva	Il collegamento LAN non è stato stabilito
		Giallo	Il collegamento LAN è stato stabilito
		Giallo lampeggiante	È in corso l'attività LAN
LAN1 LAN2	Velocità (LED di sinistra)	Disattiva	Connessione a 10Mbps oppure nessuna connessione
		Verde	Connessione a 100Mbps
		Arancione	Connessione a 1000Mbps

*Il BACKUP USB si avvia ed è emesso un segnale acustico 3 secondi dopo avere premuto il tasto BACKUP.

** Per spegnere il videoregistratore di rete, è necessario tenere premuto il tasto d'alimentazione per almeno 2 secondi.

*** I LED dei cassetti HDD sono riservati

1.3 Collegamento HDMI e VGA

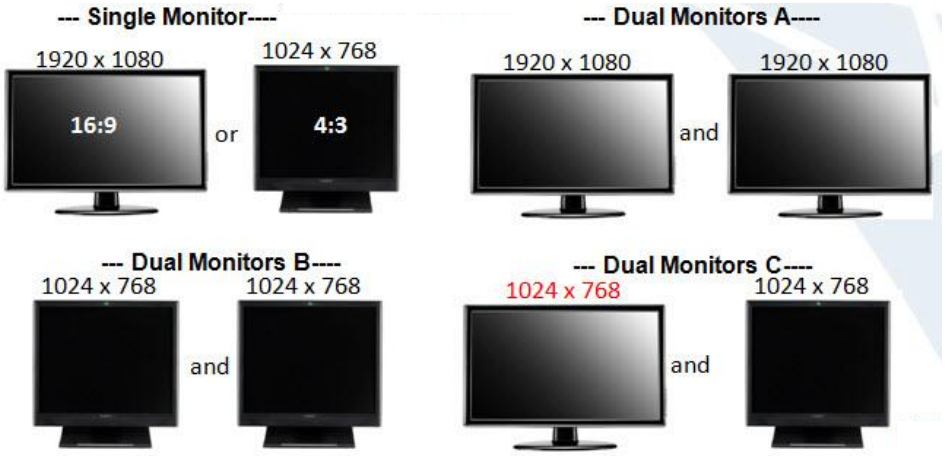
La serie DS-4200 Pro e DS-8200-RM di display locali fornisce interfacce d'uscita video HDMI e VGA.

È possibile collegare contemporaneamente sia il connettore HDMI, sia il connettore VGA per l'uscita video.

Situazione A: Se entrambi i monitor sono Full HD (1920x1080), la visualizzazione sarà Full HD.

Situazione B: Se entrambi i monitor sono XGA (1024x768), la visualizzazione sarà XGA.

Situazione C: Se un monitor è 1920x1080 e l'altro è 1024x768, entrambi i monitor sono impostati su 1024x768



Capitolo 2. Installazione del videoregistratore di rete

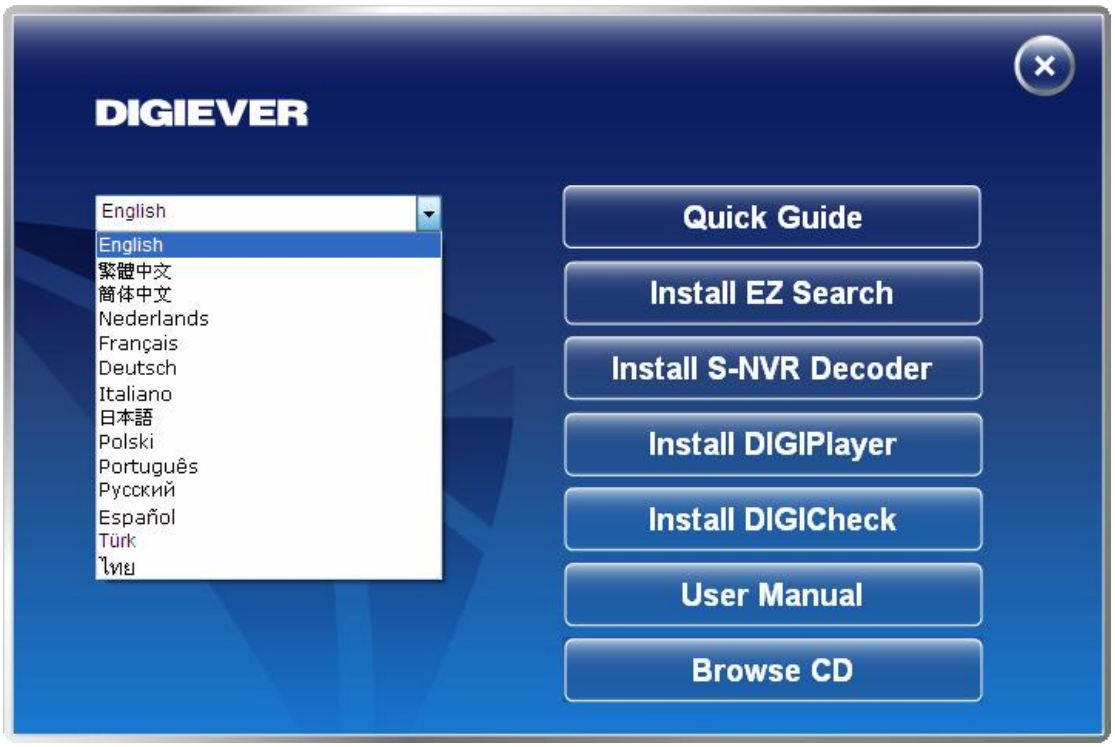
2.1 Requisiti del sistema

Di seguito sono riportati i requisiti minimi del sistema (computer) perché DIGISTOR funzioni con le prestazioni migliori:

- **Sistema operativo**
  Microsoft® Windows® XP/ Vista/ 7
- **Browser**
  Microsoft® Internet Explorer 7.0 o superiore (32-bit)
- **CPU**
  Per meno di 16 canali: CPU Intel® Dual Core 3.0 GHz o superiore.
  Per più di 16 canali: CPU Intel® i5/i7 3.3 GHz o superiore.
- **Rete**
  Minimo Ethernet 10/100 (Gigabit Ethernet raccomandato)
  Nota: * Si consiglia di collegare telecamere e videoregistratore di rete usando switch Gigabit.
- **Memoria**
  Per meno di 16 canali: DDR3 4G o superiore.
  Per più di 16 canali: DDR3 8G o superiore
- **Scheda video**
  AGP o PCI-Express, minimo 1024x768, colore 16 bit, 1G di memoria o superiore
  Nota: Si raccomanda di usare schede video che forniscano risoluzioni superiori a 1024 x 768 per sfruttare tutti i vantaggi del software.
  - Assicurarsi che l'impostazione DPI dello schermo sia configurata sul valore predefinito di 96 DPI
  - Per impostare il valore DPI, fare clic col tasto destro del mouse sul desktop, scegliere la scheda “**Settings (Impostazioni) ”** >> **“Advanced (Avanzate) ”** >> **“General” (Generale)**.
- **Unità CD-ROM**
  È necessario leggere le istruzioni per l'uso nel CD-ROM fornito in dotazione.
- **Adobe Reader**
  È necessario leggere le istruzioni per l'uso nel CD-ROM fornito in dotazione.
  La funzione audio non funziona se nel PC non è installata una scheda audio.
  L’audio può essere interrotto in base al traffico di rete.

2.2 Connessione a DIGISTOR

Per iniziare, inserire il CD-ROM del prodotto nel PC per accedere alla Guida rapida, Manuale d'uso ed installare le utilità. Mentre il CD è in esecuzione è visualizzato il menu che segue.



2.2.1 Quick Guide (Guida rapida)

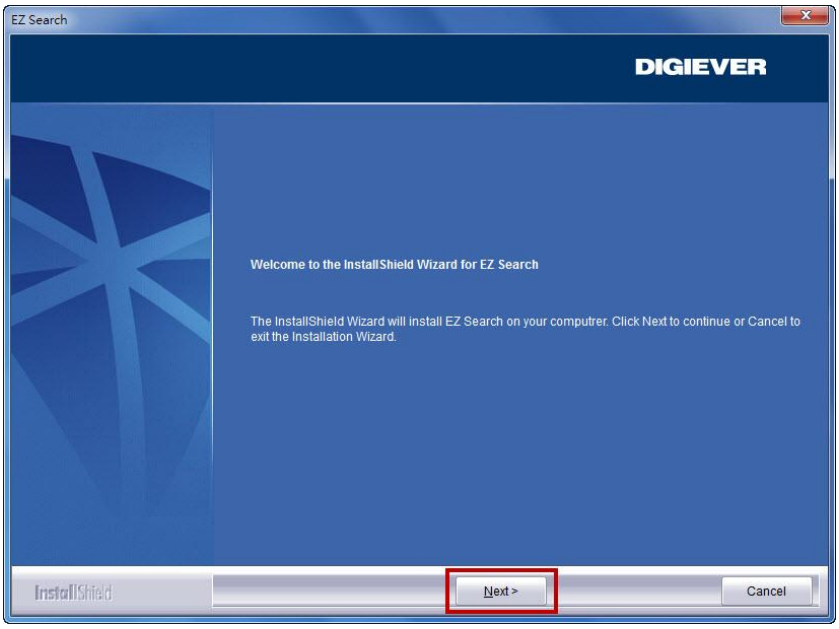
Fare clic su "**Quick Guide (Guida rapida)**"

per accedere alla cartella e fare doppio clic sul file per aprirlo. Leggere la Guida rapida per comprendere rapidamente la procedura d'installazione di DIGISTOR.

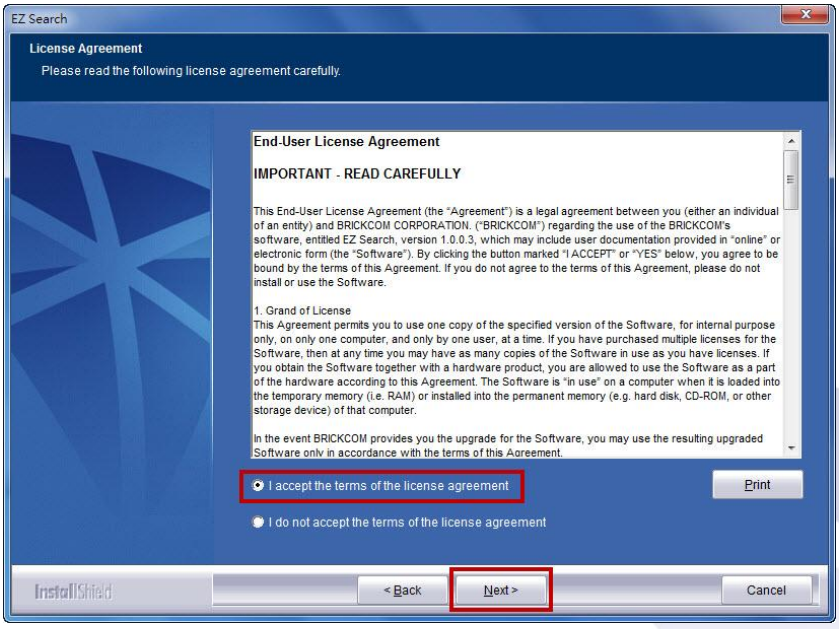
2.2.2 Install EZ Search (Installa EZ Search)

Fare clic su "**Install EZ Search (Installa EZ Search)**"

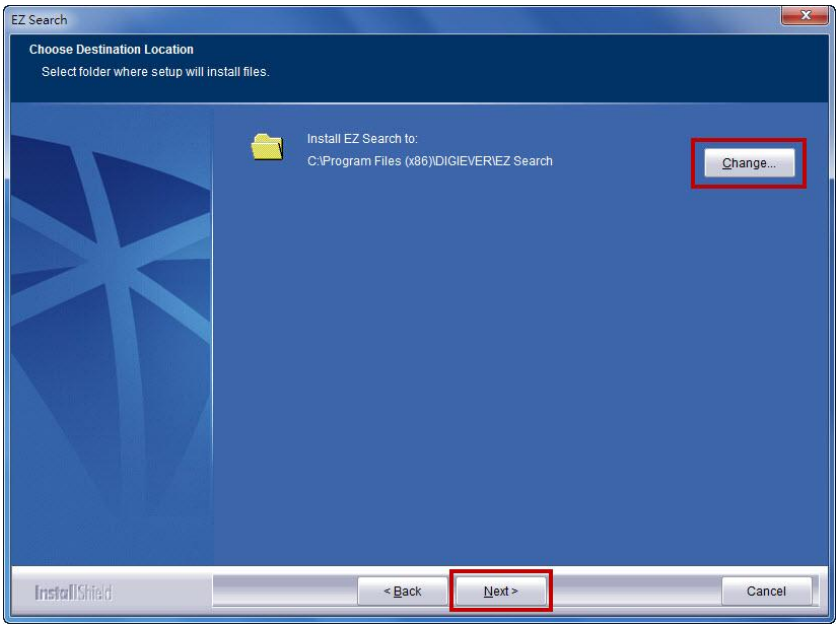
per trovare DIGISTOR nella rete. Seguire le istruzioni per l'installazione ed EZ Search sarà eseguito automaticamente.


EZ Search
DIGIEVER
Welcome to the InstallShield Wizard for EZ Search
The InstallShield Wizard will install EZ Search on your computrer. Click Next to continue or Cancel to exit the Installation Wizard.
InstallShield
Next >
Cancel

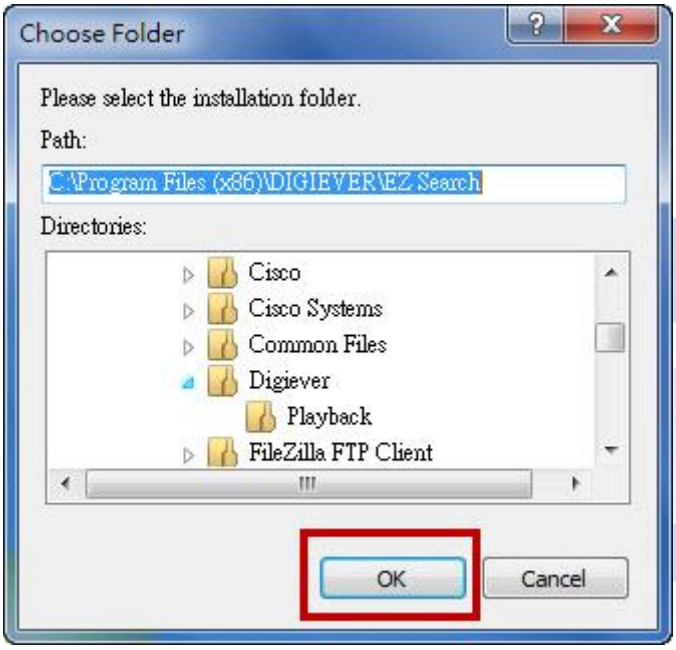
Apparirà la finestra dell'installazione guidata di EZ Search.
Fare clic su "**Next (Avanti)**" per continuare l'installazione.


EZ Search
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
End-User License Agreement
IMPORTANT - READ CAREFULLY
This End-User License Agreement (the "Agreement") is a legal agreement between you (either an individual of an entity) and BRICKCOM CORPORATION. ("BRICKCOM") regarding the use of the BRICKCOM's software, entitled EZ Search, version 1.0.0.3, which may include user documentation provided in "online" or electronic form (the "Software"). By clicking the button marked "I ACCEPT" or "YES" below, you agree to be bound by the terms of this Agreement. If you do not agree to the terms of this Agreement, please do not install or use the Software.
1. Grand of License
This Agreement permits you to use one copy of the specified version of the Software, for internal purpose only, on only one computer, and only by one user, at a time. If you have purchased multiple licenses for the Software, then at any time you may have as many copies of the Software in use as you have licenses. If you obtain the Software together with a hardware product, you are allowed to use the Software as a part of the hardware according to this Agreement. The Software is "in use" on a computer when it is loaded into the temporary memory (i.e. RAM) or installed into the permanent memory (e.g. hard disk, CD-ROM, or other storage device) of that computer.
In the event BRICKCOM provides you the upgrade for the Software, you may use the resulting upgraded Software only in accordance with the terms of this Agreement.
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
Print
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

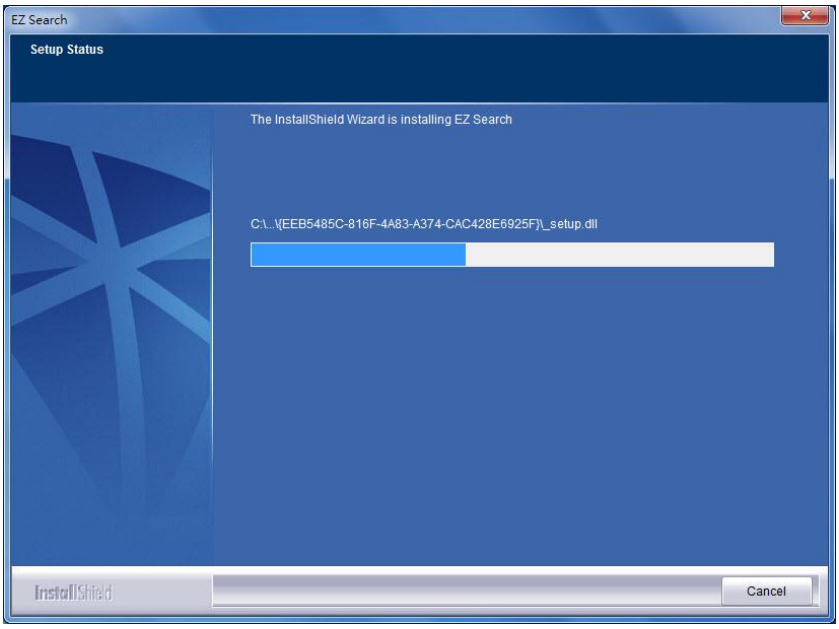
Leggere il contratto di licenza e fare clic su "**I accept the terms of the license agreement (Accetto i termini del contratto di licenza)**". Fare clic su "**Next (Avanti)**" per continuare l'installazione.



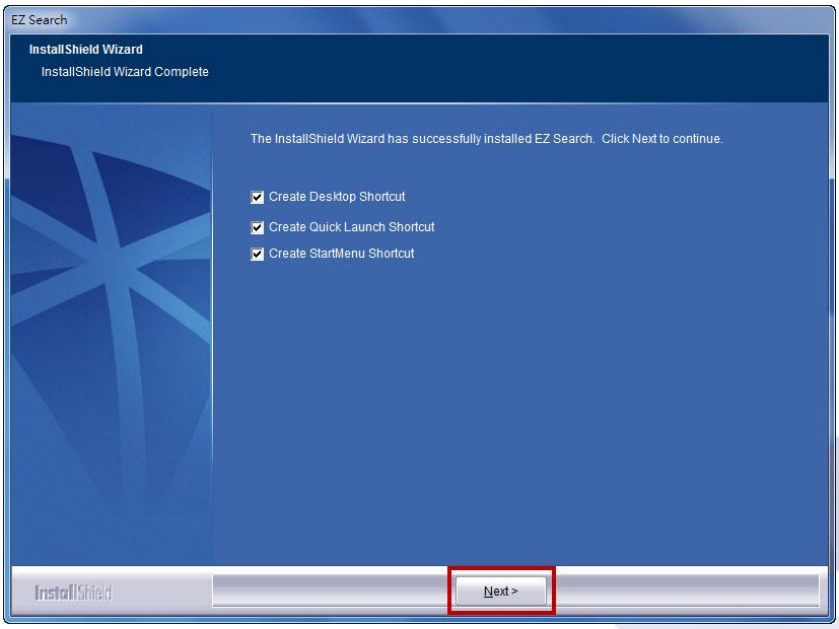
Selezionare un percorso di destinazione e selezionare una cartella in cui il programma d'installazione può installare i file. Il percorso predefinito è**: C:\Programmi (x86)\DIGIEVER\EZ Search.** È anche possibile installare EZ Search in un'altra cartella facendo clic su "**Change (Cambia)**" e selezionando il percorso come mostrato di seguito. Fare clic su "**OK**" per salvare le impostazioni.



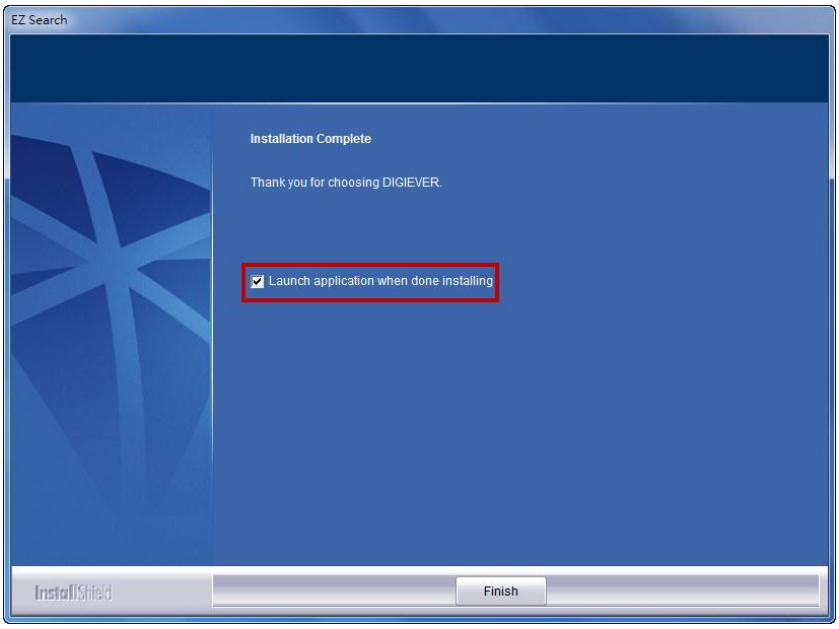
Dopo avere selezionato una cartella, fare clic su "**OK**" per continuare l'installazione.



La finestra mostra che l'installazione guidata sta installando EZ Search. Attendere finché la procedura guidata completa l'installazione.

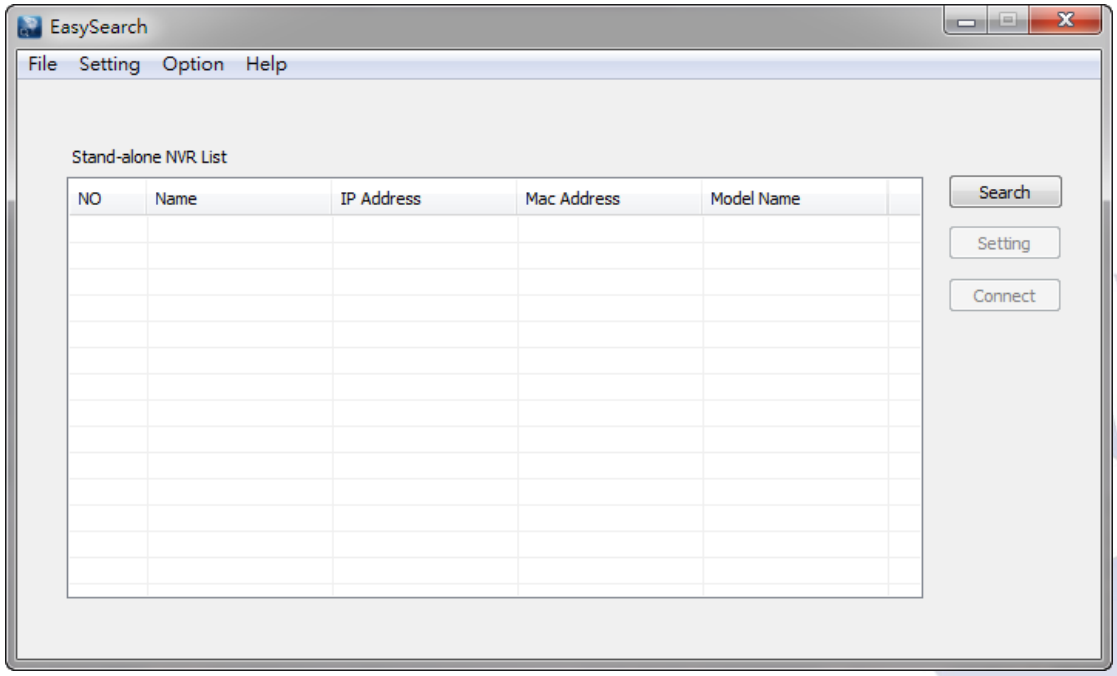


L'installazione guidata ha installato correttamente EZ Search. Selezionare "**Create Desktop Shortcut (Crea collegamento sul desktop)**" / "**Create Quick Launch Shortcut**"/ "**Create StartMenu Shortcut (Crea collegamento di avvio veloce)**" e fare clic su "**Next (Avanti)**" per continuare.



L'installazione è completata. Fare clic su "**Launch application when done installing (Avvia applicazione al termine dell'installazione)**" per eseguire EZ Search.

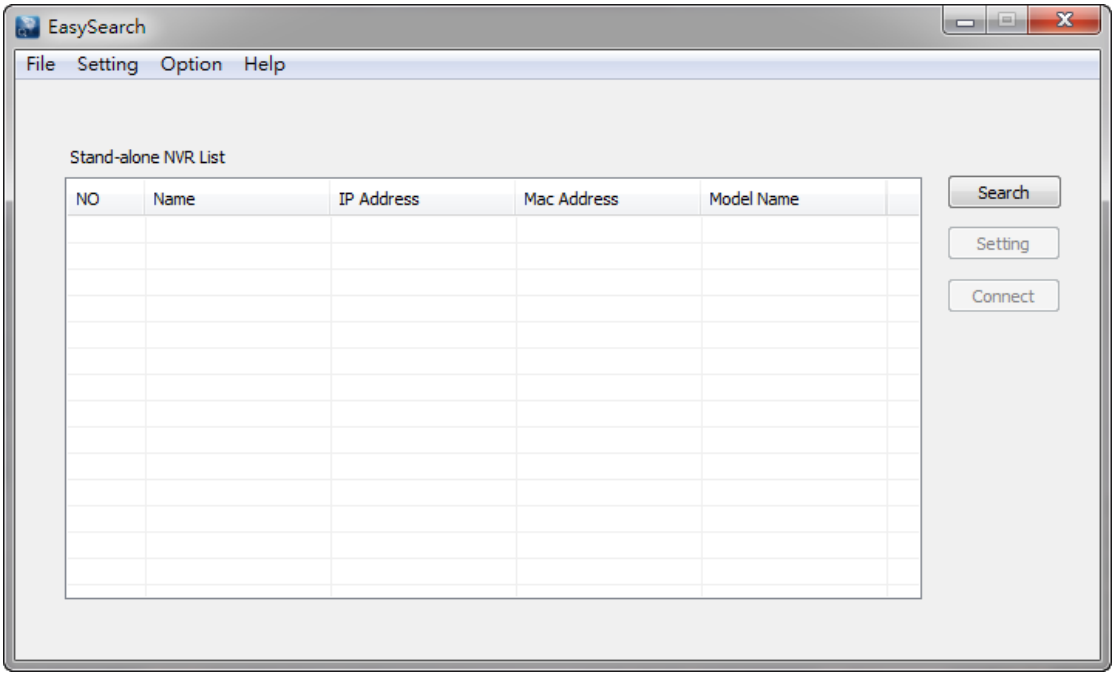
Al termine dell'installazione apparirà la finestra di EZ Search.
Easy Search sarà eseguito automaticamente e mostrerà **NO. (Numero)**, **Name, IP Address (Indirizzo IP), Mac Address (Indirizzo MAC) e Model name (Nome del modello)** del DIGISTOR connesso.



È possibile fare clic su "**Search (Cerca)**" per cercare i sistemi videoregistratori di rete collegati.

EZ Search fornisce tre tipi di barre degli strumenti:

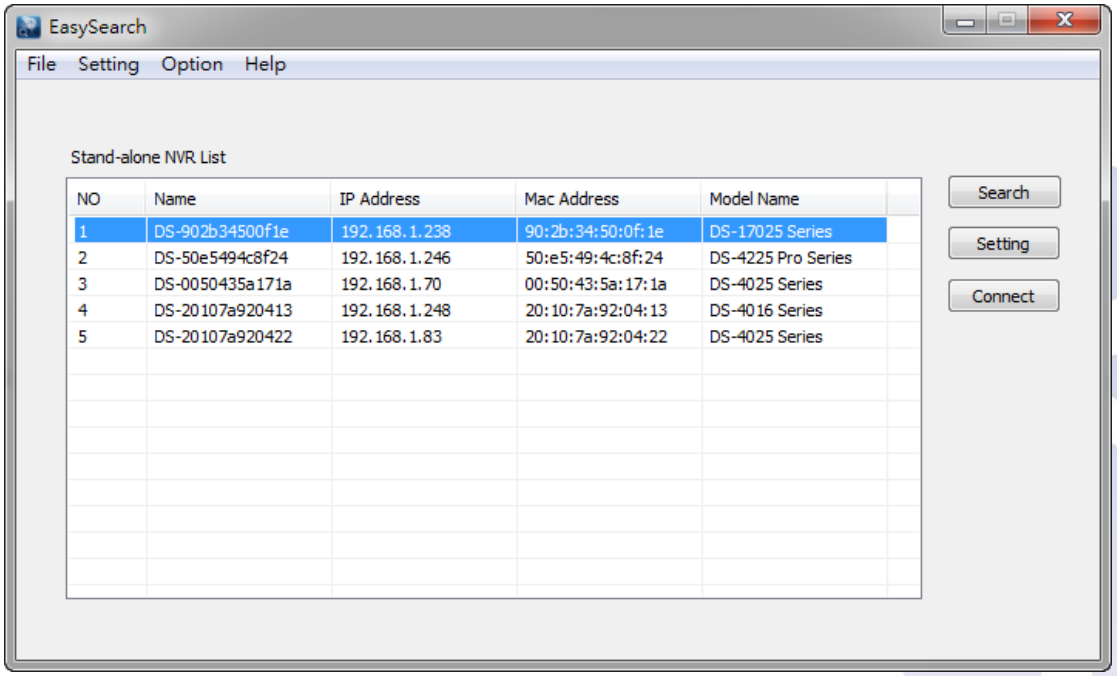
1. **File**



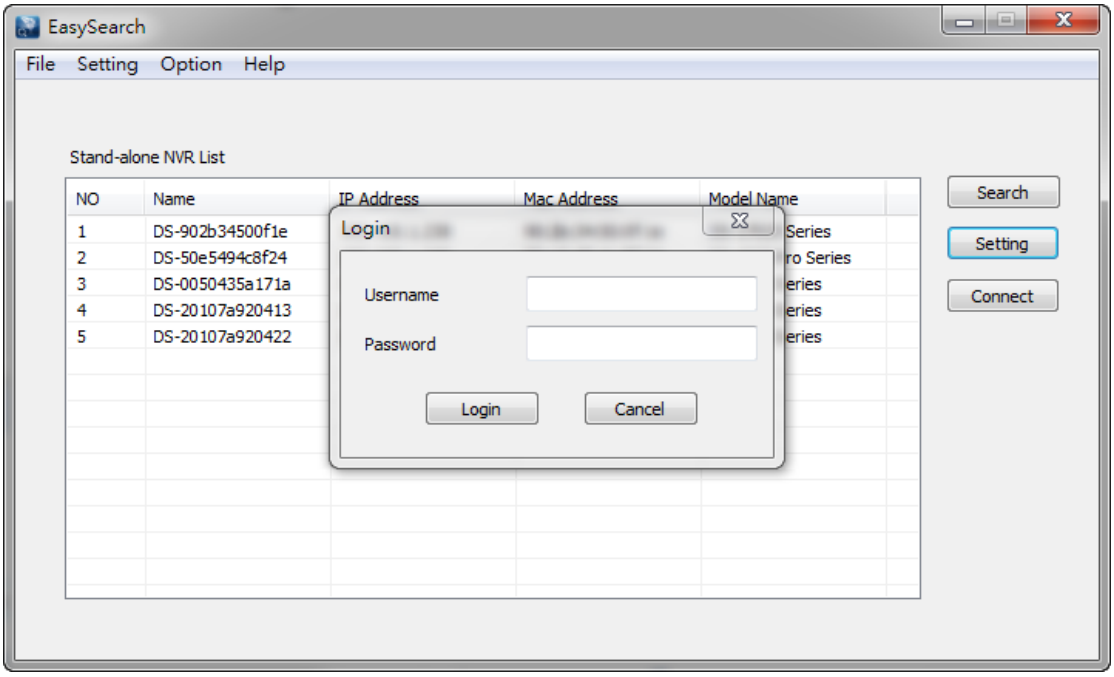
È possibile fare clic su "**Exit (Esci)**" per uscire da EZ Search e chiudere la finestra.

2. **Setting (Impostazioni)**

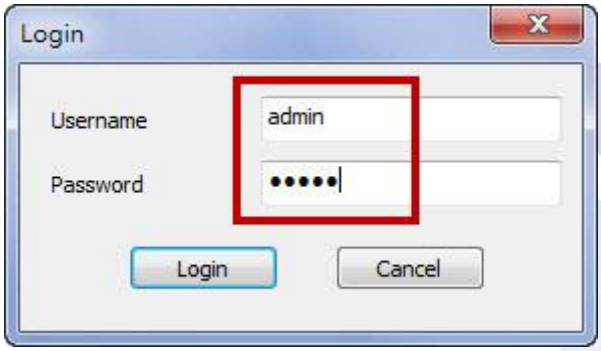
Configurare UPnP e Rete facendo clic su "**Setting (Impostazioni)**" in alto a sinistra o al centro a destra.


EasySearch
File Setting Option Help
Stand-alone NVR List
NO Name IP Address Mac Address Model Name
1 DS-902b34500f1e 192.168.1.238 90:2b:34:50:0f:1e DS-17025 Series
2 DS-50e5494c8f24 192.168.1.246 50:e5:49:4c:8f:24 DS-4225 Pro Series
3 DS-0050435a171a 192.168.1.70 00:50:43:5a:17:1a DS-4025 Series
4 DS-20107a920413 192.168.1.248 20:10:7a:92:04:13 DS-4016 Series
5 DS-20107a920422 192.168.1.83 20:10:7a:92:04:22 DS-4025 Series
Search
Setting
Connect

⚠ **Nota**: Sarà richiesto di inserire le informazioni d'accesso a DIGISTOR prima di poter essere autorizzati a modificare le impostazioni.



Quando si accede all'impostazione del videoregistratore di rete, sarà richiesto di inserire il nome utente e la password DIGISTOR. Al primo utilizzo, per impostazione predefinita, il nome utente e la password sono **admin/admin**. Dopo avere inserito il nome utente e la password corretta, fare clic su "**Login (Accesso)**" per continuare.



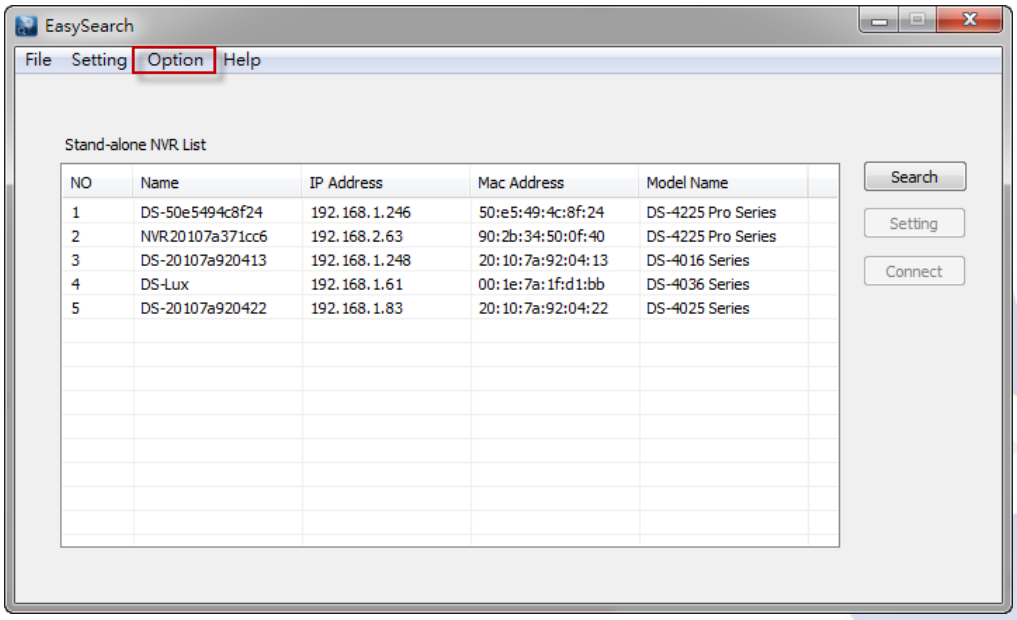
UPnP

UPnP (Universal Plug and Play) semplifica la procedura di aggiunta di un DIGISTOR ad una rete locale. Dopo avere eseguito la connessione ad una LAN, DIGISTOR apparirà automaticamente sulla rete Intranet. È possibile cambiare il nome UPnP di DIGISTOR. Fare clic su "**OK**" per terminare l'impostazione.

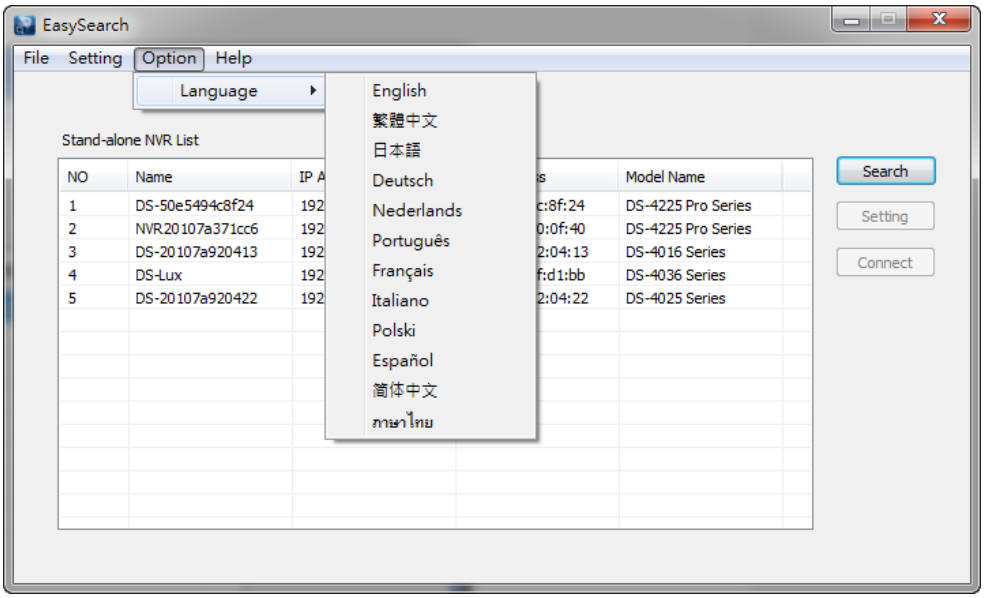
- **Network (Rete)**

  Sono disponibili due modelli per l'impostazione della rete: **DHCP** e **Static IP(IP statico)**.

3. Option (Opzione)



L'opzione prevede dodici lingue

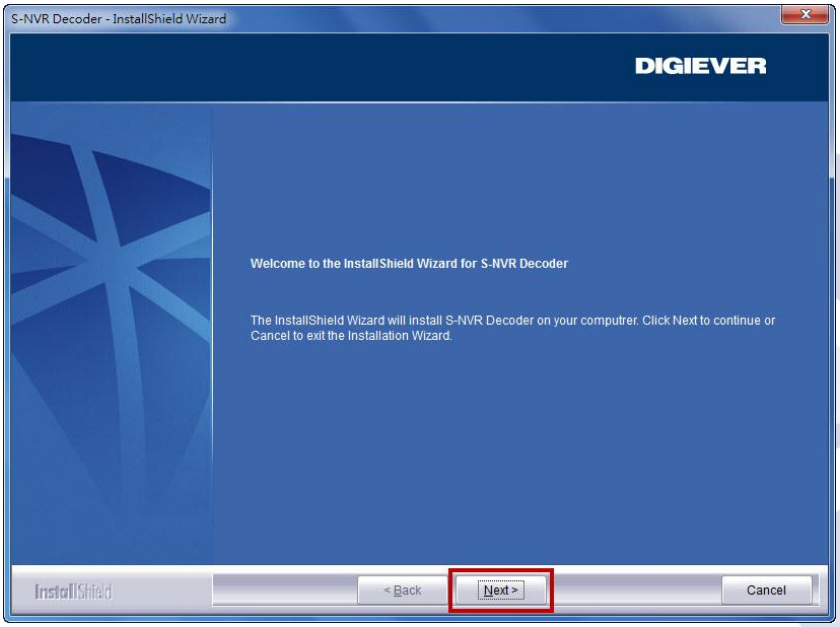


Dopo avere fatto clic su "**Connect (Connetti)**" o doppio clic sull'elenco NVR selezionato, il browser IE si aprirà automaticamente con l'interfaccia su base web.

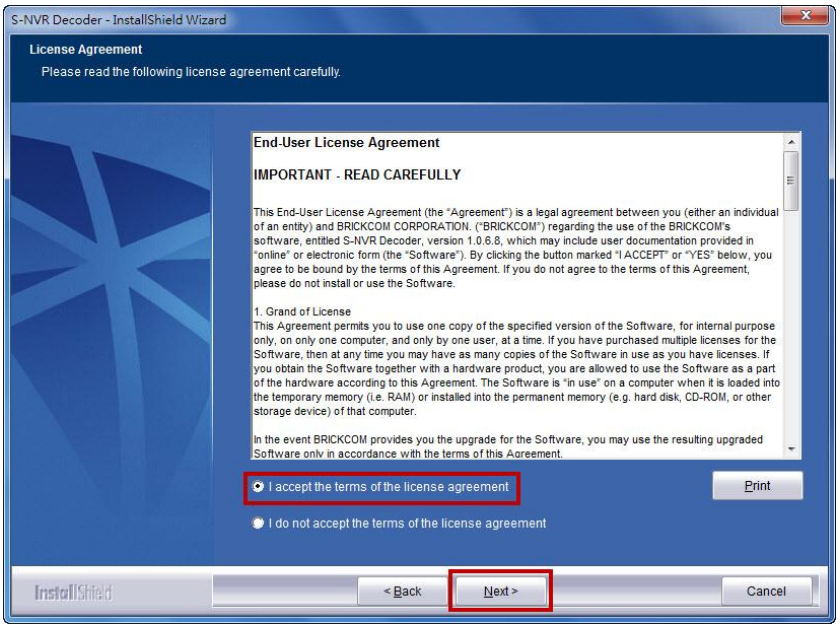
2.2.3 Installazione di S-NVR Decoder

Fare clic su "**Install S-NVR Decoder (Installazione di S-NVR Decoder)**"

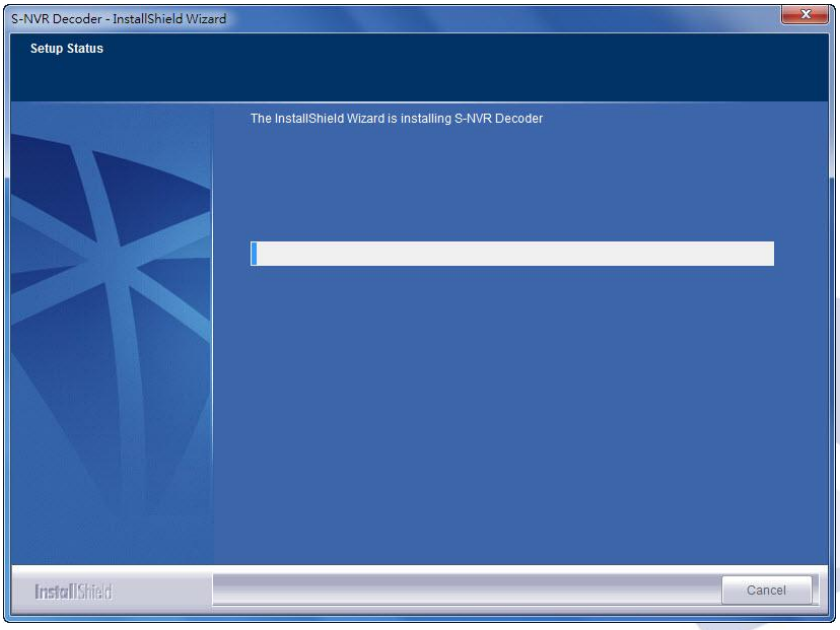
per installare decoder e seguire le istruzioni per la configurazione.


S-NVR Decoder - InstallShield Wizard
DIGIEVER
Welcome to the InstallShield Wizard for S-NVR Decoder
The InstallShield Wizard will install S-NVR Decoder on your computrer. Click Next to continue or Cancel to exit the Installation Wizard.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

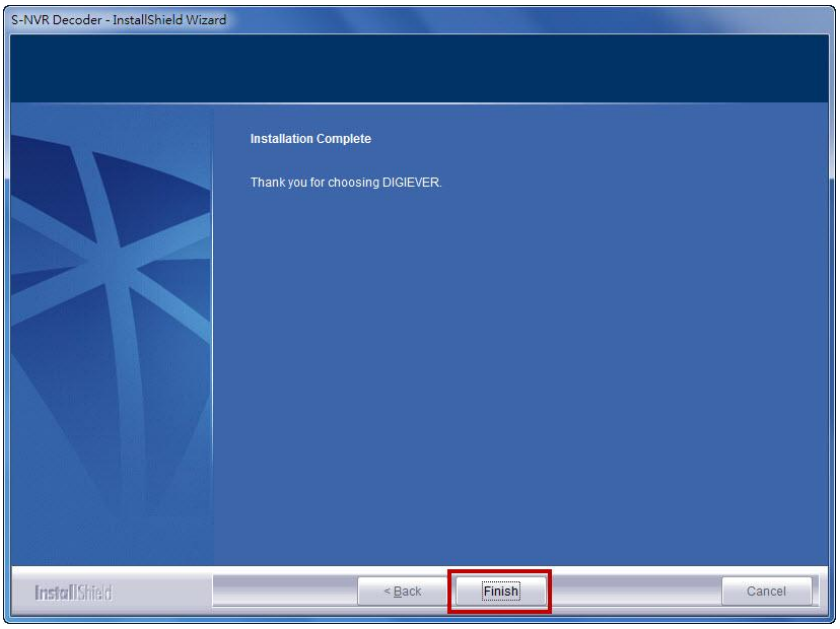
Apparirà la finestra dell'installazione guidata; fare clic su "**Next (Avanti)**" per continuare l'installazione di S-NVR Decoder.


S-NVR Decoder - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
End-User License Agreement
IMPORTANT - READ CAREFULLY
This End-User License Agreement (the "Agreement") is a legal agreement between you (either an individual of an entity) and BRICKCOM CORPORATION. ("BRICKCOM") regarding the use of the BRICKCOM's software, entitled S-NVR Decoder, version 1.0.6.8, which may include user documentation provided in "online" or electronic form (the "Software"). By clicking the button marked "I ACCEPT" or "YES" below, you agree to be bound by the terms of this Agreement. If you do not agree to the terms of this Agreement, please do not install or use the Software.
1. Grand of License
This Agreement permits you to use one copy of the specified version of the Software, for internal purpose only, on only one computer, and only by one user, at a time. If you have purchased multiple licenses for the Software, then at any time you may have as many copies of the Software in use as you have licenses. If you obtain the Software together with a hardware product, you are allowed to use the Software as a part of the hardware according to this Agreement. The Software is "in use" on a computer when it is loaded into the temporary memory (i.e. RAM) or installed into the permanent memory (e.g. hard disk, CD-ROM, or other storage device) of that computer.
In the event BRICKCOM provides you the upgrade for the Software, you may use the resulting upgraded Software only in accordance with the terms of this Agreement.
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
Print
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Leggere il contratto di licenza e fare clic su "**I accept the terms of the license agreement (Accetto i termini del contratto di licenza)**". Fare clic su "**Next (Avanti)**" per continuare l'installazione.



L'installazione guidata sta installando S-NVR Decoder.



L'installazione è completata. Fare clic su "**Finish (Fine)**" per chiudere la finestra.

2.2.4 Manuale d'uso

Fare clic su "**User Manual (Manuale d'uso)**" User Manual per aprire la cartella e fare doppio clic sul file del manuale per leggerlo.

2.2.5 Sfoglia CD

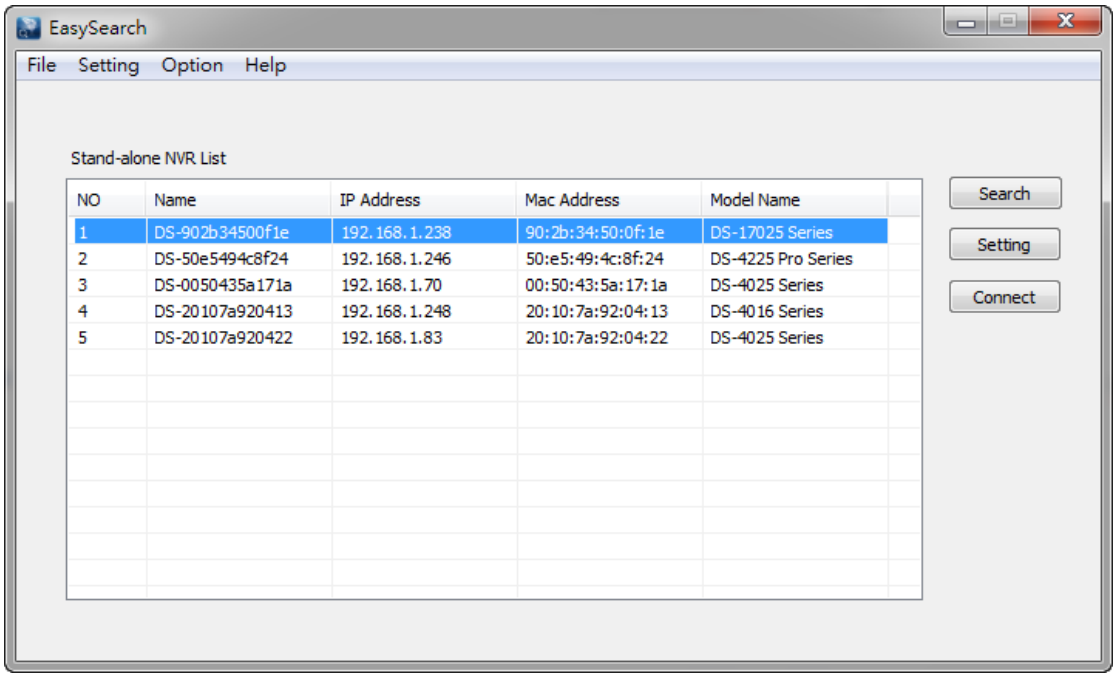
Fare clic su "**Browse CD (Sfoglia CD)**" Browse CD per aprire la cartella del file Autorun.exe corrente.

2.2.6 Attivazione del servizio Live View (Visione dal vivo)

Dopo aver impostato EZ Search, è possibile collegarsi all'interfaccia su base web usando le due opzioni che seguono:

- **Connessione a DIGISTOR tramite EZ Search**

1. Dopo avere fatto clic su "**Connect (Connetti)**" o doppio clic sull'elenco NVR selezionato, il browser IE si aprirà automaticamente.

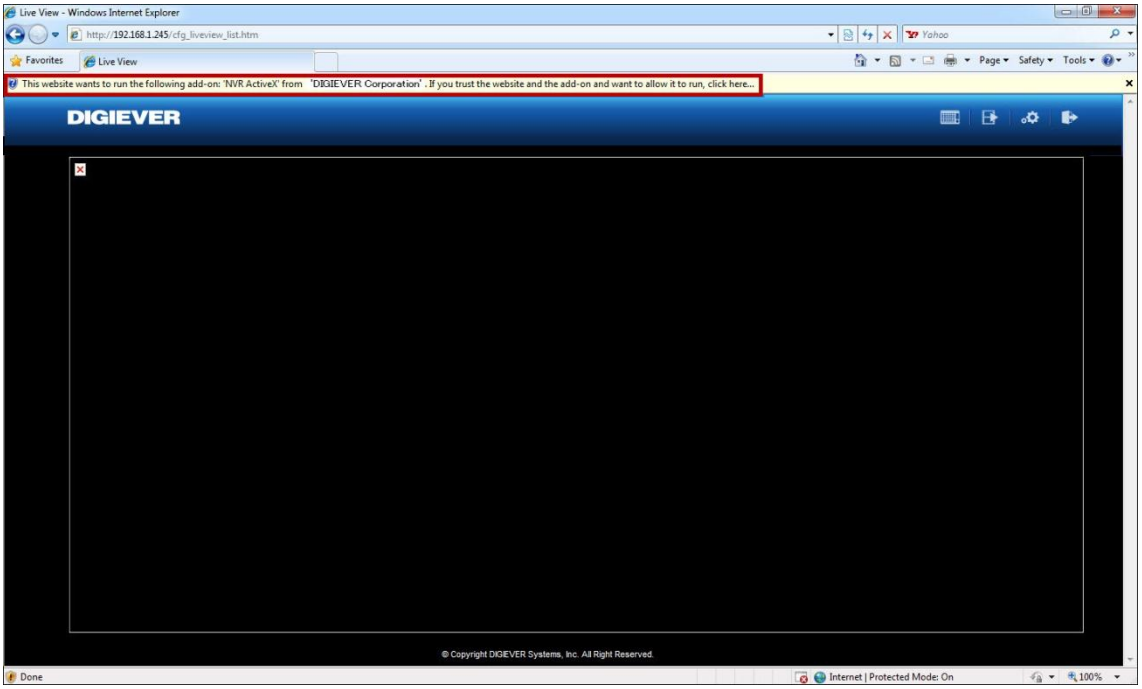

EasySearch
File Setting Option Help
Stand-alone NVR List
NO Name IP Address Mac Address Model Name
1 DS-902b34500f1e 192.168.1.238 90:2b:34:50:0f:1e DS-17025 Series
2 DS-50e5494c8f24 192.168.1.246 50:e5:49:4c:8f:24 DS-4225 Pro Series
3 DS-0050435a171a 192.168.1.70 00:50:43:5a:17:1a DS-4025 Series
4 DS-20107a920413 192.168.1.248 20:10:7a:92:04:13 DS-4016 Series
5 DS-20107a920422 192.168.1.83 20:10:7a:92:04:22 DS-4025 Series
Search
Setting
Connect

2. Inserire nome utente e password. Al primo utilizzo, per impostazione predefinita, il nome utente e la password sono "**admin/admin**."
3. Selezionare la lingua per l'interfaccia utente.

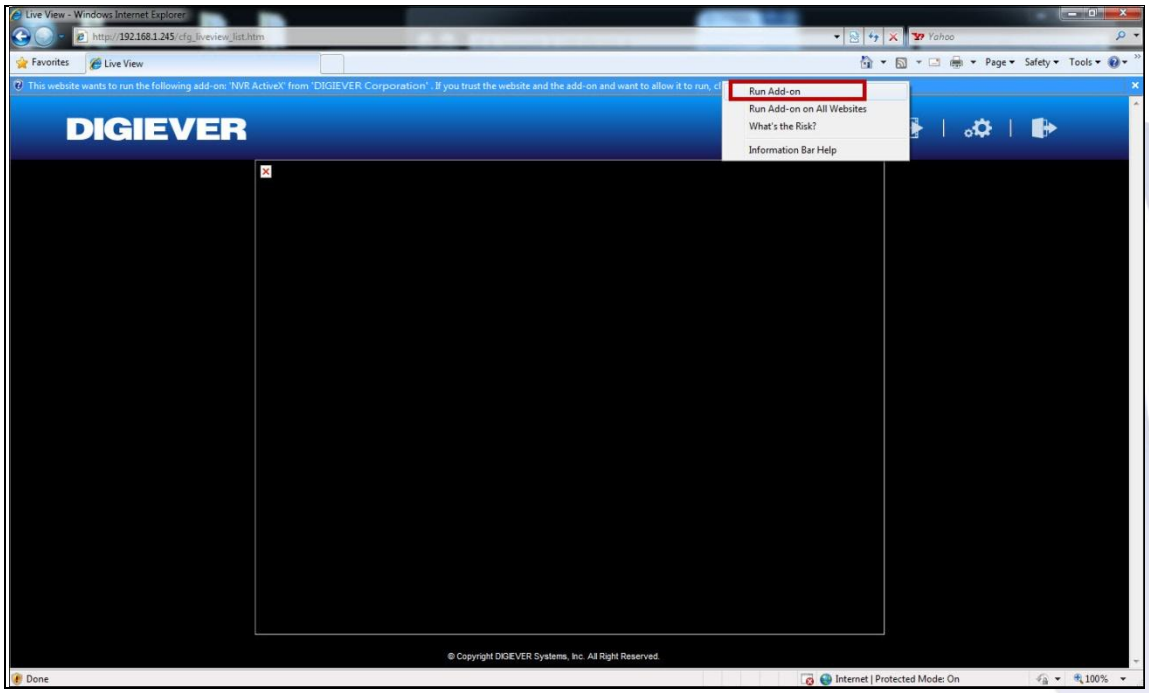
Consentire il controllo ActiveX

Dopo avere eseguito l'accesso a DIGISTOR, si raccomanda di installare il controllo ActiveX per la prima installazione.

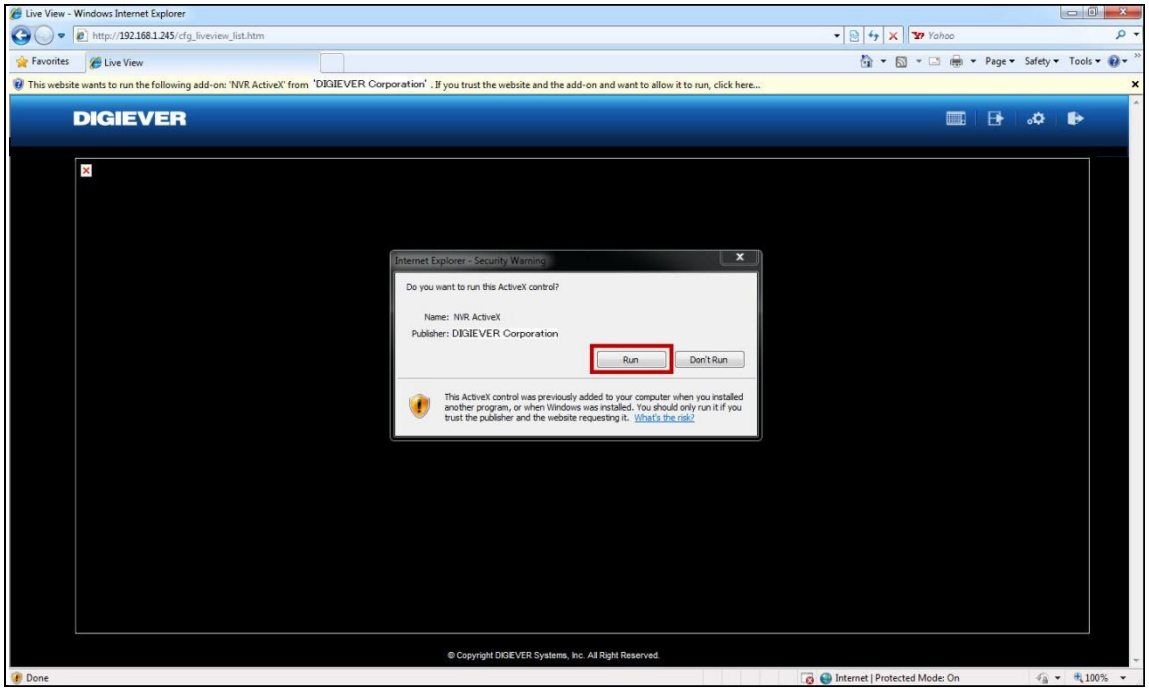
1. Fare clic sulla descrizione "**This website wants to run the following add-on: 'NVR ActiveX' from 'DIGIEVER Corporation'…. (Il sito Web sta tentando di eseguire il componente aggiuntivo: 'NVR ActiveX' da 'DIGIEVER Corporation')**".


Live View - Windows Internet Explorer
This website wants to run the following add-on: 'NVR ActiveX' from 'DIGIEVER Corporation'. If you trust the website and the add-on and want to allow it to run, click here...
DIGIEVER
© Copyright DIGIEVER Systems, Inc. All Right Reserved.
Done
Internet | Protected Mode: On
100%

2. Fare clic sulla descrizione "**Run Add on (Esegui componente aggiuntivo)**".



3. Fare clic su “**Run (Esegui)**” per usare i controlli ActiveX su licenza.


Live View - Windows Internet Explorer
This website wants to run the following add-on: 'NVR ActiveX' from 'DIGIEVER Corporation'. If you trust the website and the add-on and want to allow it to run, click here...
DIGIEVER
Internet Explorer - Security Warning
Do you want to run this ActiveX control?
Name: NVR ActiveX
Publisher: DIGIEVER Corporation
Run
Don't Run
This ActiveX control was previously added to your computer when you installed another program, or when Windows was installed. You should only run it if you trust the publisher and the website requesting it. What's the risk?
© Copyright DIGIEVER Systems, Inc. All Right Reserved.
Done
Internet | Protected Mode: On
100%

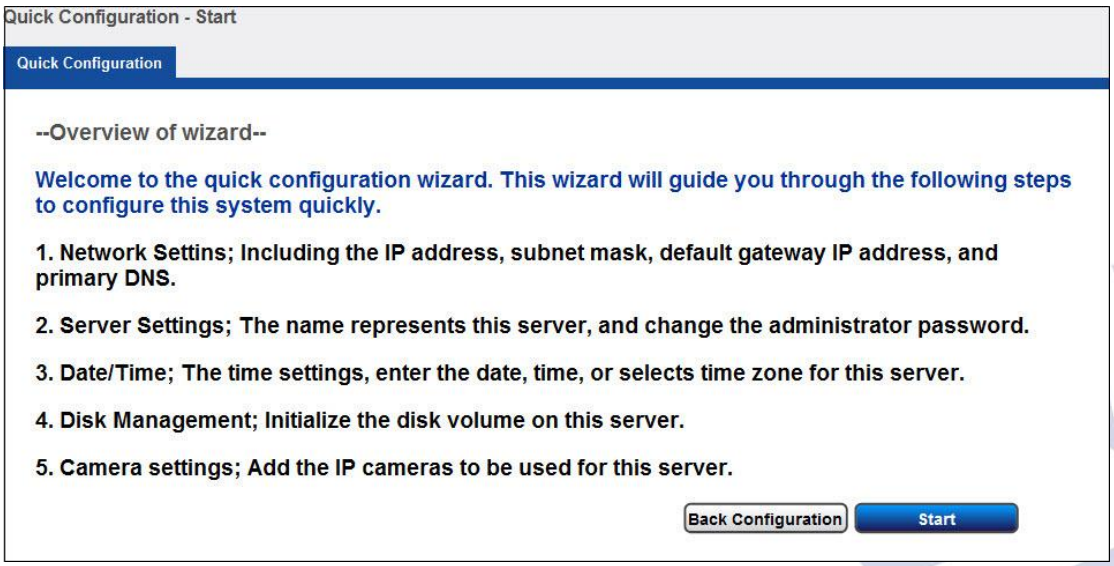
2.3 Configurazione rapida

Dopo avere eseguito l'accesso a DIGISTOR ed avere installato il controllo ActiveX, il sistema indirizzerà all'impostazione della Configurazione rapida in cinque fasi principali. Seguire le istruzioni della Presentazione della procedura guidata per completare la configurazione del sistema.

2.3.1 Avvio

Per iniziare, il sistema indirizzerà a "**Start (Avvio)**" del menu a discesa **Configuration Utility (Utilità di configurazione)**.

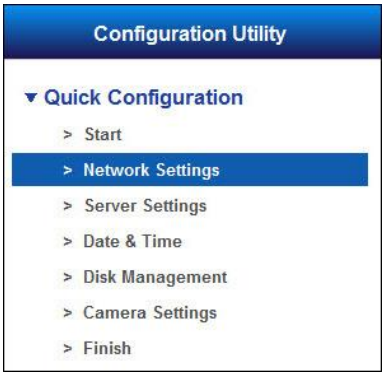
Per la configurazione iniziale, prima studiare la Presentazione, quindi procedura guidata assisterà durante le cinque fasi per configurare rapidamente il sistema.


Quick Configuration - Start
Quick Configuration
--Overview of wizard--
Welcome to the quick configuration wizard. This wizard will guide you through the following steps to configure this system quickly.
1. Network Settins; Including the IP address, subnet mask, default gateway IP address, and primary DNS.
2. Server Settings; The name represents this server, and change the administrator password.
3. Date/Time; The time settings, enter the date, time, or selects time zone for this server.
4. Disk Management; Initialize the disk volume on this server.
5. Camera settings; Add the IP cameras to be used for this server.
Back Configuration
Start

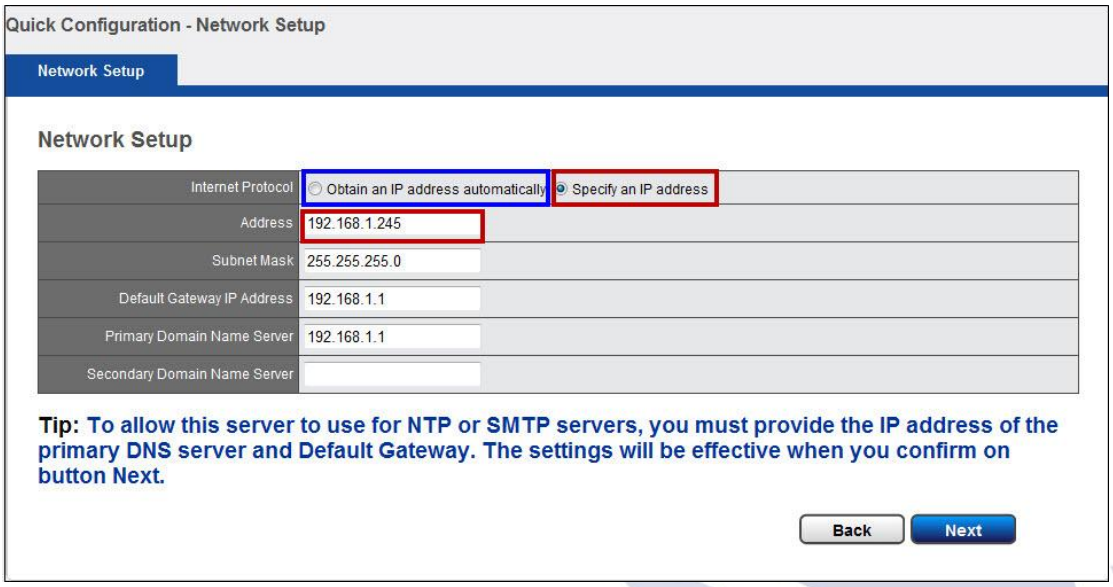
Fare clic su "**Start (Avvio)**" nella Presentazione della procedura guidata per iniziare la configurazione rapida.

2.3.2 Impostazioni di rete

Selezionare "**Network Settings (Impostazioni di rete)**" nel menu a discesa **Configuration Utility (Utilità di configurazione)**.



È necessario regolare le impostazioni nella pagina Network Setup (Configurazione rete) per permettere a DIGISTOR di funzionare in modo appropriato all'interno della rete.


Quick Configuration - Network Setup
Network Setup
Network Setup
Internet Protocol
Obtain an IP address automatically
Specify an IP address
Address
192.168.1.245
Subnet Mask
255.255.255.0
Default Gateway IP Address
192.168.1.1
Primary Domain Name Server
192.168.1.1
Secondary Domain Name Server
Tip: To allow this server to use for NTP or SMTP servers, you must provide the IP address of the primary DNS server and Default Gateway. The settings will be effective when you confirm on button Next.
Back
Next

- **Obtain an IP address automatically (NVR Default) [Ottieni automaticamente un indirizzo IP (impostazione predefinita videoregistratore di rete)]**
  Si ottiene un indirizzo IP dinamico disponibile assegnato da un server DHCP. Se questa opzione è selezionata, DIGISTOR ottiene automaticamente un indirizzo IP dinamico disponibile dal server DHCP dopo avere eseguito la connessione alla rete.
- **Specify an IP address (Specifica un indirizzo IP).**
  Se negli ambienti di rete non ci sono server DHCP, l'indirizzo IP statico assegnato sarà del tipo **192.168.1.245**. Dovrebbe essere adattabile alla maggior parte degli ambienti di rete, e - in questa pagina - è possibile scegliere di mantenere l'indirizzo IP predefinito oppure di modificarlo. Tuttavia, si raccomanda di impostare indirizzi IP diversi per DIGISTOR se sulla stessa LAN è presente più di un DIGISTOR.

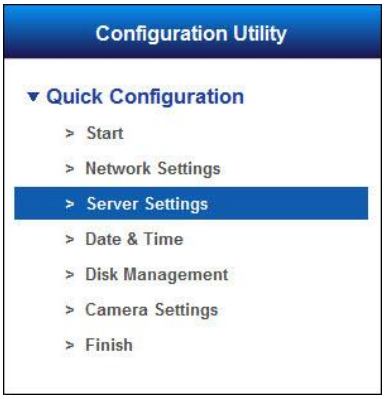
Per assegnare un indirizzo IP statico a DIGISTOR:

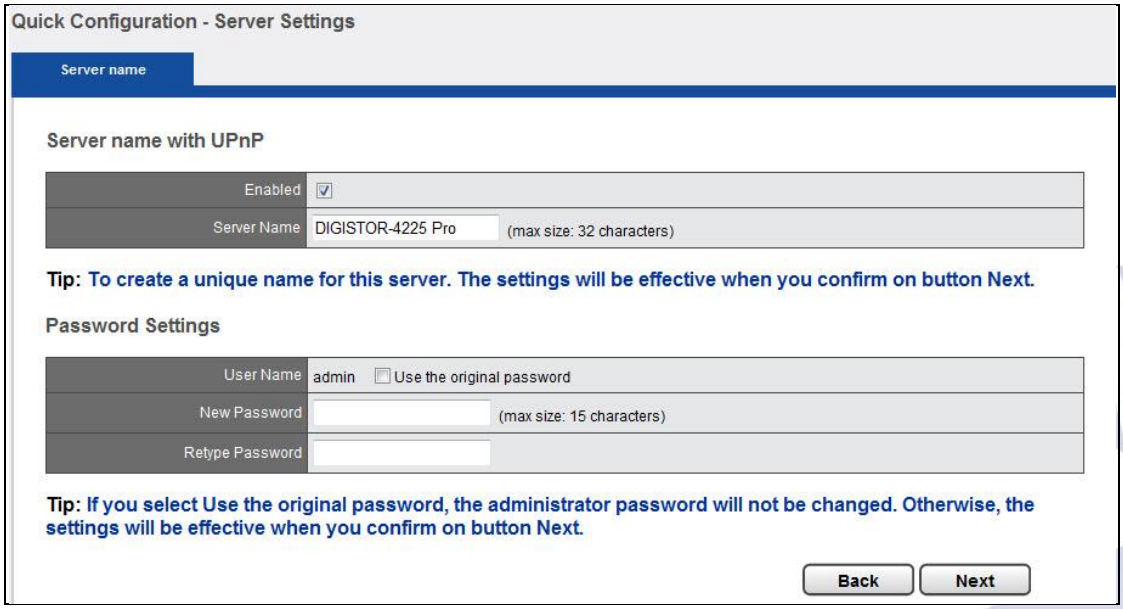
1. Selezionare "**Specify an IP address (Specifica un indirizzo IP)**"
2. Inserire **IP address (Indirizzo IP)**, **Subnet Mask**, **Default Gateway IP Address (Indirizzo IP Gateway predefinito)** e l'indirizzo del server **DNS** .
3. Se l'indirizzo IP è modificato, è necessario eseguire l'uscita da DIGISTOR ed accedere di nuovo.

   Fare clic su "**Next (Avanti)**" per procedere con la configurazione.

2.3.3 Impostazioni del server

Selezionare "**Server Settings (Impostazioni del server)**" nel menu a discesa **Configuration Utility (Utilità di configurazione)**.




Quick Configuration - Server Settings
Server name
Server name with UPnP
Enabled
Server Name
DIGISTOR-4225 Pro
(max size: 32 characters)
Tip: To create a unique name for this server. The settings will be effective when you confirm on button Next.
Password Settings
User Name
admin
Use the original password
New Password
(max size: 15 characters)
Retype Password
Tip: If you select Use the original password, the administrator password will not be changed. Otherwise, the settings will be effective when you confirm on button Next.
Back
Next

- **Nome server con UPnP**

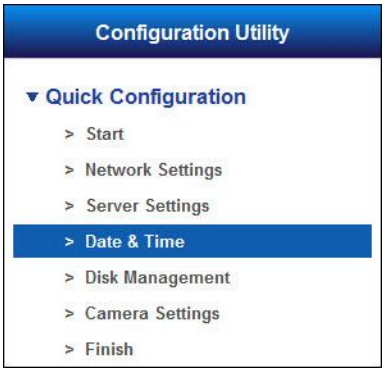
UPnP (Universal Plug and Play) semplifica la procedura di aggiunta di un DIGISTOR ad una rete locale. Dopo avere eseguito la connessione ad una LAN, DIGISTOR apparirà automaticamente sulla rete Intranet. È possibile selezionare di abilitare la funzione UPnP e modificare il nome del server.

- **Impostazioni password**

Ciascun DIGISTOR è dotato di account "**admin**" con password "**admin**"**.** Si raccomanda vivamente di cambiare la password dopo avere eseguito l'accesso iniziale. Inserire una nuova password nel campo "**New Password (Nuova password)**" ed inserirla di nuovo nel campo "**Retype Password (Conferma password)".** Per la conferma fare clic su "**Next (Avanti)**" e la password di amministratore sarà modificata.

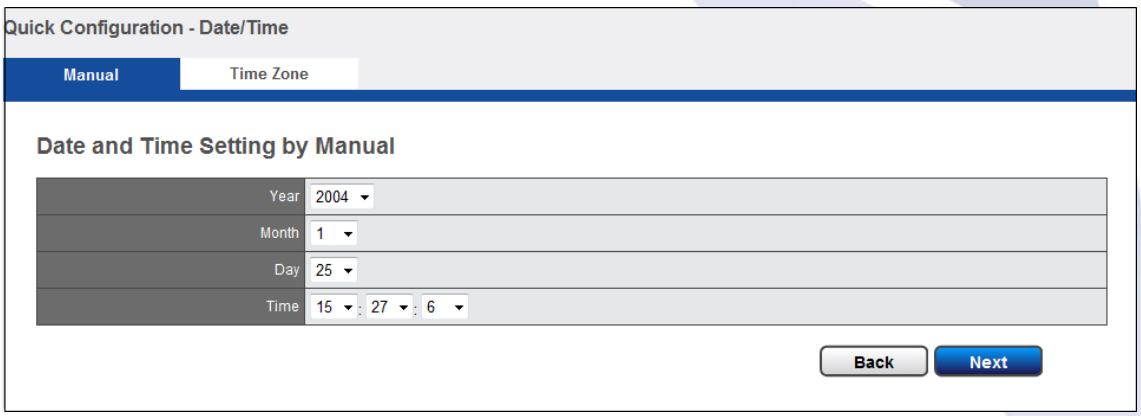
2.3.4 Data e ora

Selezionare "**Date & Time (Data e ora)**" nel menu a discesa **Configuration Utility (Utilità di configurazione)**.



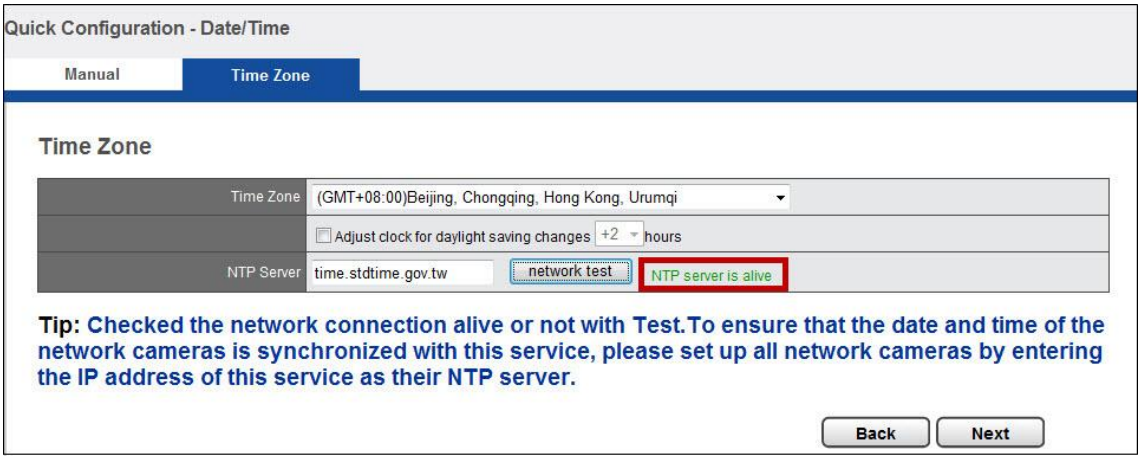
- **Impostazione manuale**

Usare l'elenco a discesa e configurare l'ora manualmente. Selezionare **Year (Anno), Month (Mese), Date (Data)** e **Time (Ora)**. L'impostazione dell'ora sarà applicata quando si fa clic su "**Next (Avanti)**".



- **Fuso orario: Sincronizzazione automatica con un server orario Internet.**

Selezionare il fuso orario della propria zona ed aggiornare automaticamente la data e l'ora di DIGISTOR con un server NTP. È anche possibile abilitare una opzione per aggiornare automaticamente all'ora legale.


Quick Configuration - Date/Time
Manual
Time Zone
Time Zone
Time Zone
(GMT+08:00)Beijing, Chongqing, Hong Kong, Urumqi
Adjust clock for daylight saving changes
+2
hours
NTP Server
time.stdtime.gov.tw
network test
NTP server is alive
Tip: Checked the network connection alive or not with Test.To ensure that the date and time of the network cameras is synchronized with this service, please set up all network cameras by entering the IP address of this service as their NTP server.
Back
Next

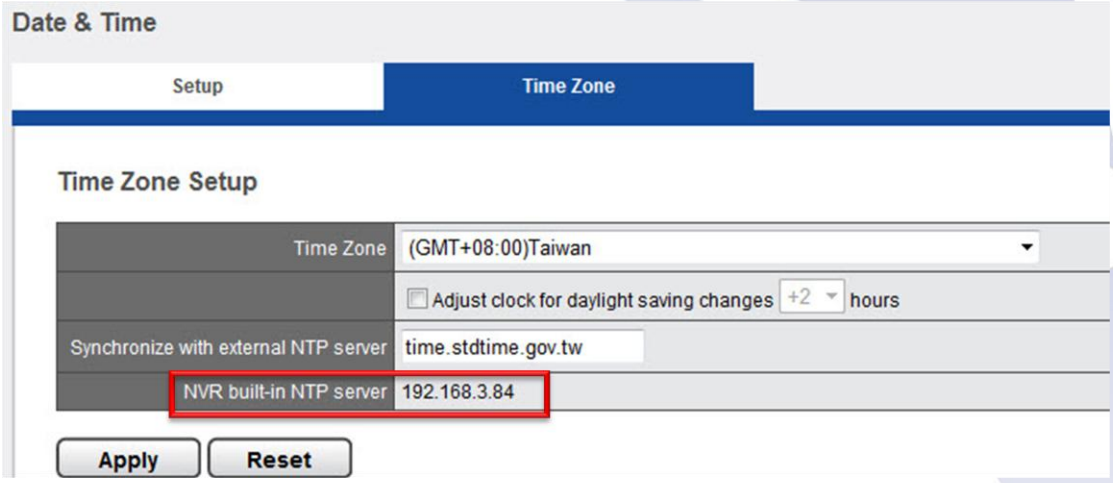
Configurare l'ora e la data verificando e regolando l'ora locale corrente e l'ora legale al fine di evitare i seguenti errori:

- Visualizzazione scorretta dell'orario per la riproduzione video.
- Visualizzazione incoerente dell'orario dei log degli eventi e dell'ora in cui si sono effettivamente verificati.

  Selezionare di sincronizzare l'ora del server con un con un server orario Internet. NTP (Network Time Protocol) è un protocollo per sincronizzare gli orologi di un sistema PC. Inserire il nome host di un server NTP valido.

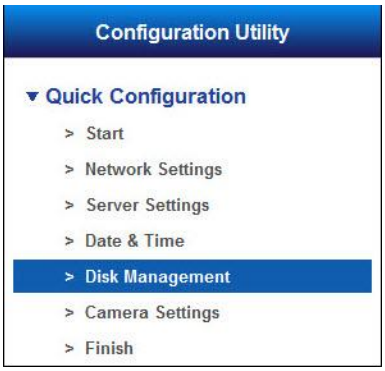
Server NTP intergrato sul videoregistratore di rete.

Il videoregistratore di rete DIGISTOR fornisce la funzione di server NTP per permettere al dispositivo client di sincronizzare l'orologio in tempo reale. Aiuta a mantenere la stessa programmazione oraria nel sistema di sorveglianza.

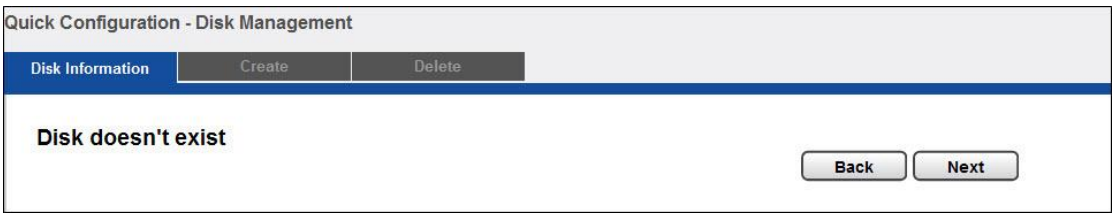


2.3.5 Disk Management (Gestione disco)

Selezionare "**Disk Management (Gestione disco)**" nel menu a discesa **Configuration Utility (Utilità di configurazione)**.

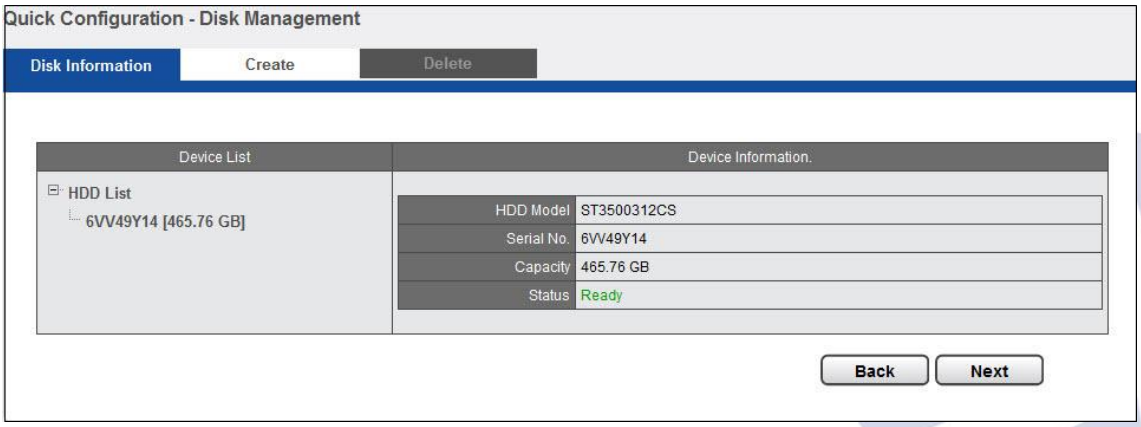


Quando su DIGISTOR non è installato alcun disco rigido, la pagina mostrerà "**Disk doesn't exist (Il disco non esiste)**".



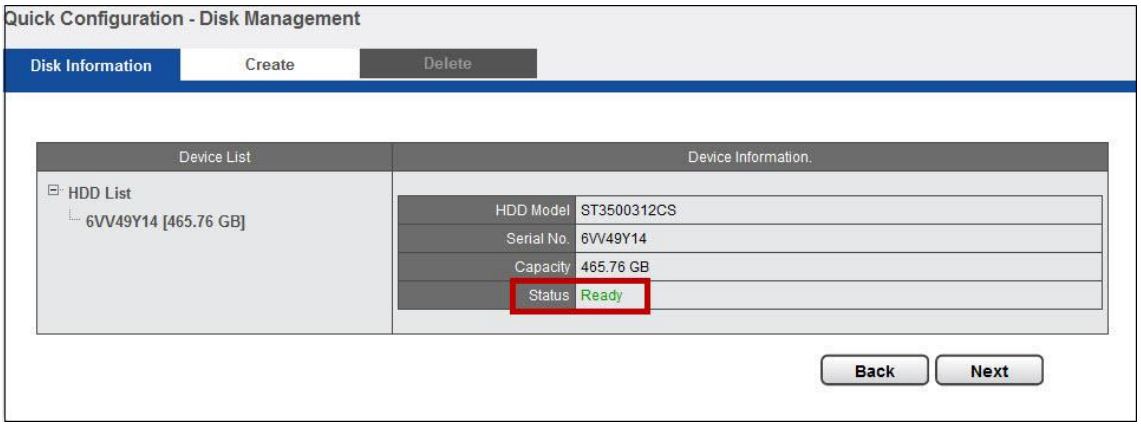
Dopo che nel cassetto è stato inserito un disco, Disk Information (Informazioni disco) mostrerà Device Information (Informazioni dispositivo) ed è possibile iniziare a creare nuovo disco RAID.

- **Informazioni disco**

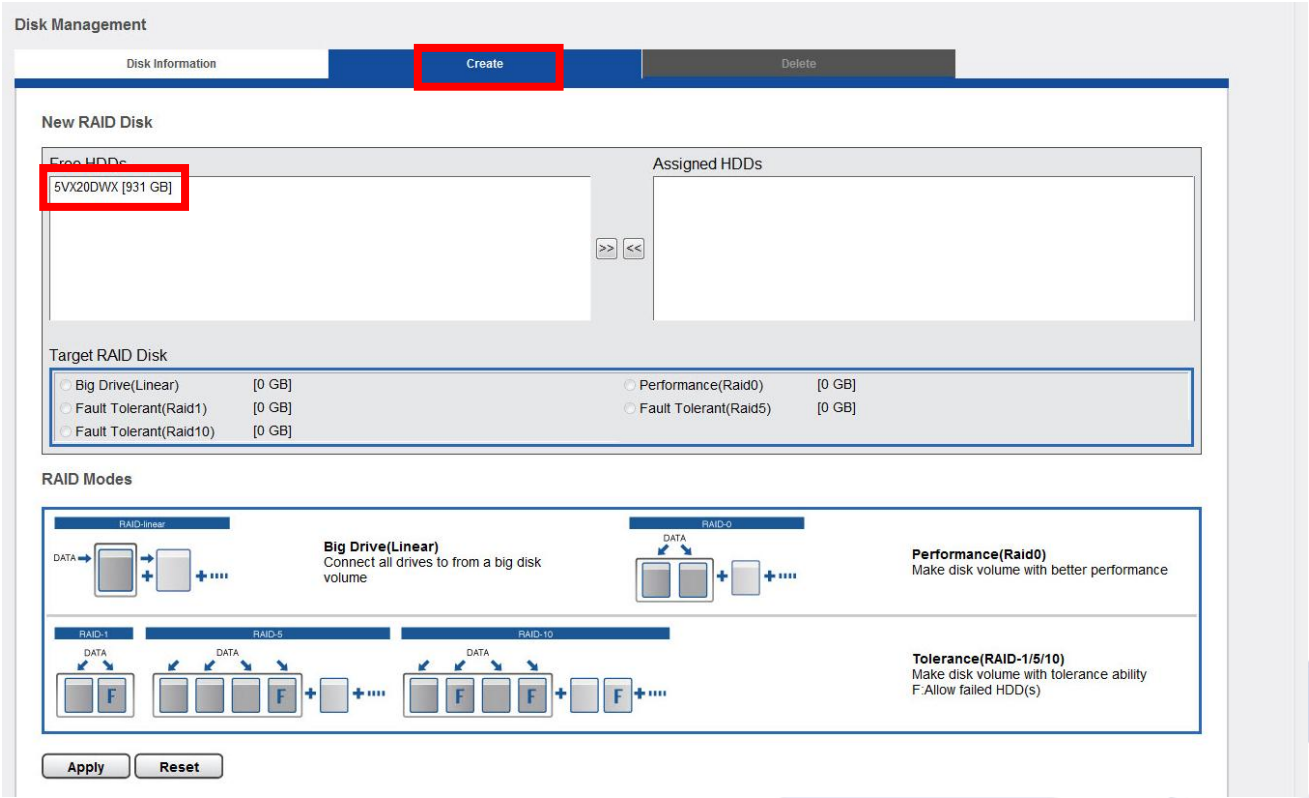


Device Information (Informazioni dispositivo) fornisce i dettagli del disco rigido: **HDD Model (Modello HDD)**, **Serial NO. (Numero di serie)**, **Capacity (Capacità)** e **Status (Stato)**.

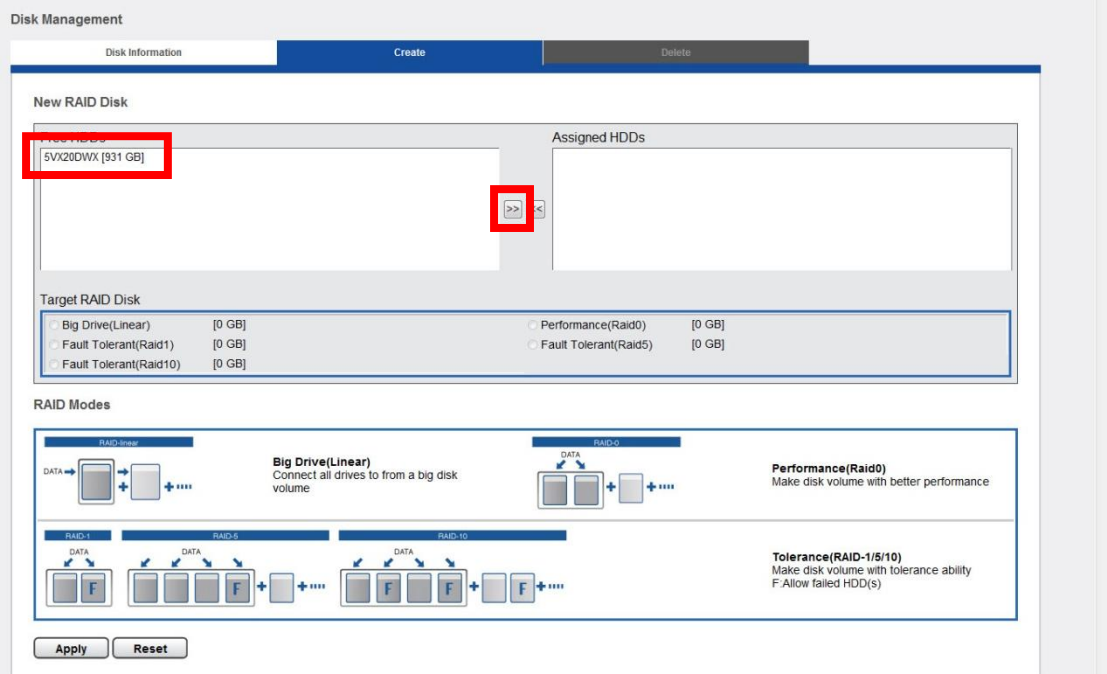
- **Creat (Crea)**



Quando il disco rigido è disponibile, la voce Stato di Device Information (Informazioni dispositivo) mostra "**Ready (Pronto)**", indicando che il disco rigido è **pronto per essere creato**.

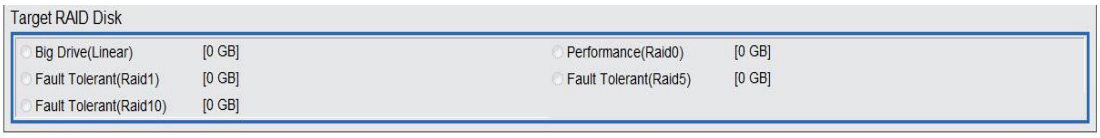


Fare clic su "**Create (Crea)**" per accedere alla finestra per la creazione di un nuovo disco RAID e selezionare il disco rigido nel campo Free HDDs (HDD liberi).



Il disco rigido selezionato nel campo Free HDDs (HDD liberi) sarà evidenziato in blu; fare clic su >> per impostare il disco rigido nel campo Assigned HDDs (HDD assegnati).

Il disco rigido selezionato nel campo Assigned HDDs (HDD assegnati) sarà evidenziato in blu.



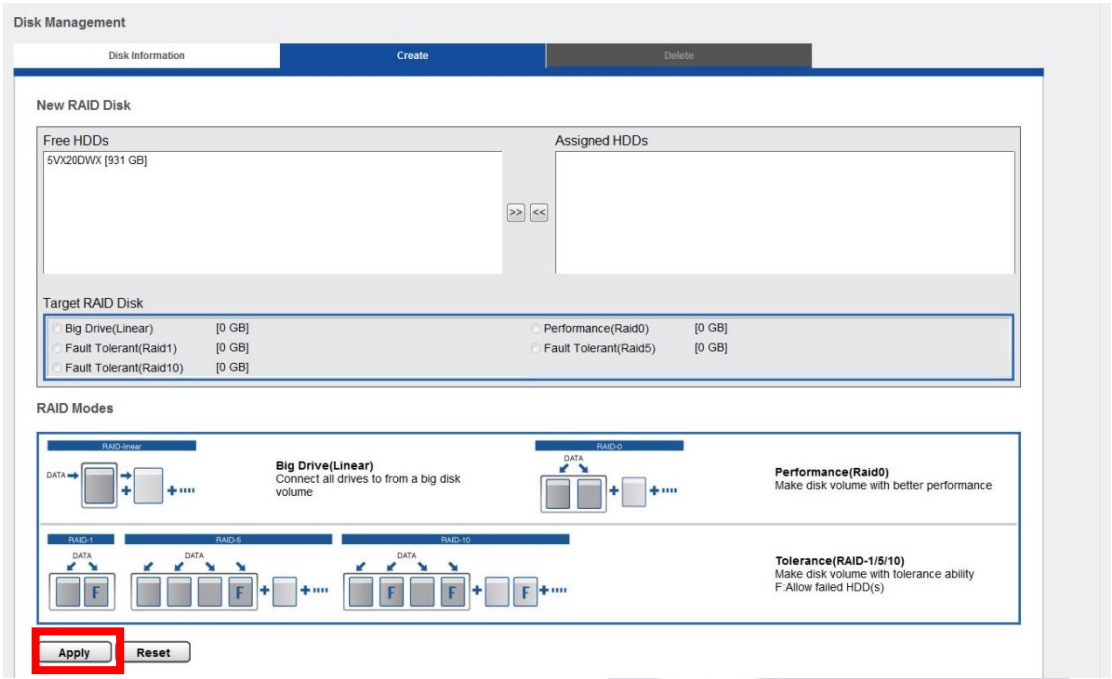
Nel frattempo, Target RAID Disk (Disco RAID di destinazione) è pronto per costruire il disco RAID e mostra quattro tipi di configurazione del disco.

Configurazione disco

Big Drive (Linear) (Unità grande (Lineare))	Big Drive (JBOD) è un insieme di dischi rigidi e non fornisce alcuna protezione RAID. I dati sono scritti continuamente sui dischi.
Performance (Raid0) (Prestazione (Raid0))	RAID0 è un volume di grandi dimensioni composto di 2 o più dischi rigidi. I dati sono scritti sui dischi rigidi senza alcuna informazione di parità. La capacità totale di archiviazione è la somma di tutti i dischi rigidi.
Fault Tolerant (Raid1) (Tolleranza guasti (Raid1))	Sono necessari 2 dischi rigidi per creare un array RAID1. RAID1 è in grado di fornire il mirroring del disco duplicando i dati tra due dischi rigidi.

Fault Tolerant (Raid5) (Tolleranza guasti (Raid5))	È necessario un minimo di 3 dischi rigidi per creare un array RAID5. È eseguito lo striping dei dati in tutti i dischi rigidi di un array RAID5 e le informazioni di parità sono archiviate in ogni unità. Se un disco rigido si guasta, l'array accede alla modalità degradata. I dati possono essere ricostruiti dagli altri dischi membri dopo l'installazione di un nuovo disco in sostituzione di quello guasto.
Fault Tolerant (Raid10) (Tolleranza agli errori (Raid10))	È eseguito lo striping dei dati sui dischi principali di cui è stato eseguito il mirroring sui dischi secondari. Una tipica configurazione RAID10 è composto di quattro unità, due per lo striping e due per il mirroring.

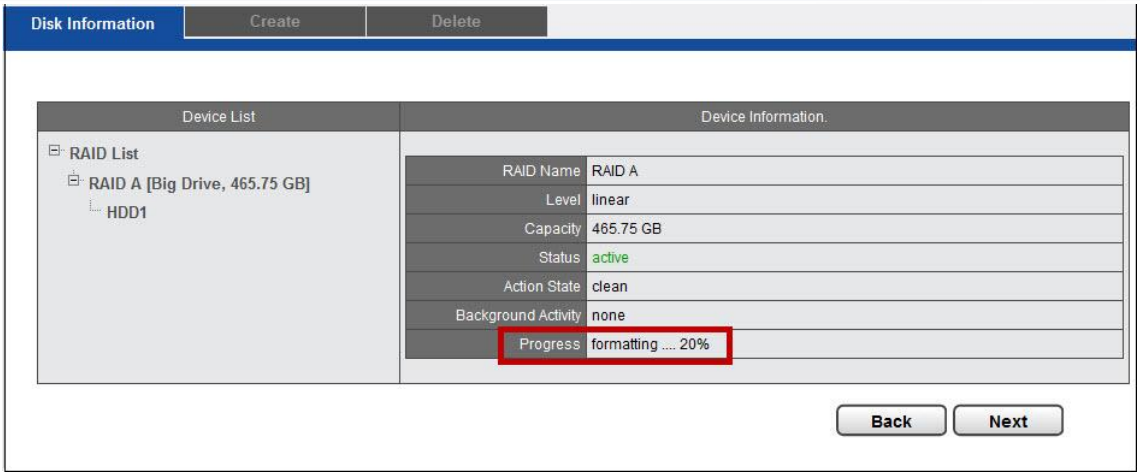
Il RAID10 è supportato solo dalla serie DS-8200-RM Pro e DS-4200 Pro.



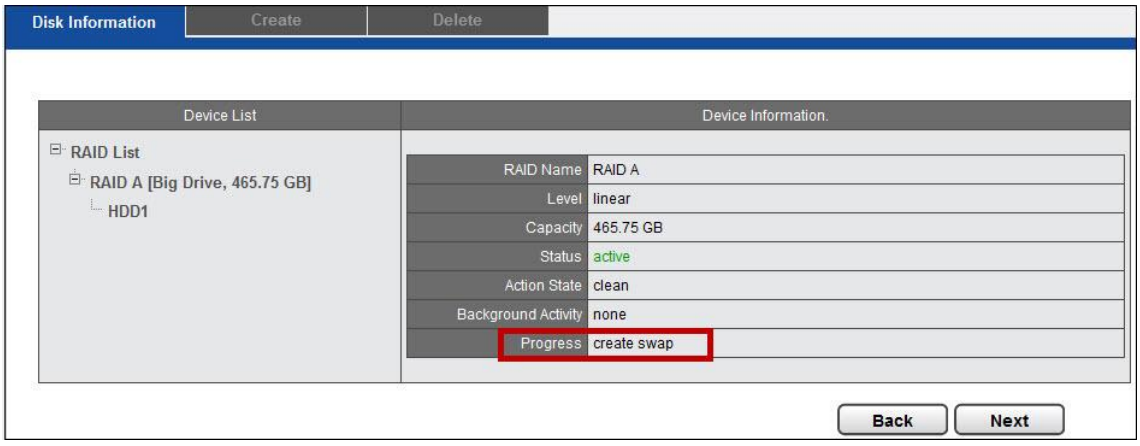
Selezionare un tipo di configurazione del disco, e fare clic su **"Apply (Applica)"** per eseguire la costruzione del nuovo disco RAID.

Nota: Non spengere il server né scollegare qualsiasi disco rigido mentre è in corso la procedura di costruzione del RAID.

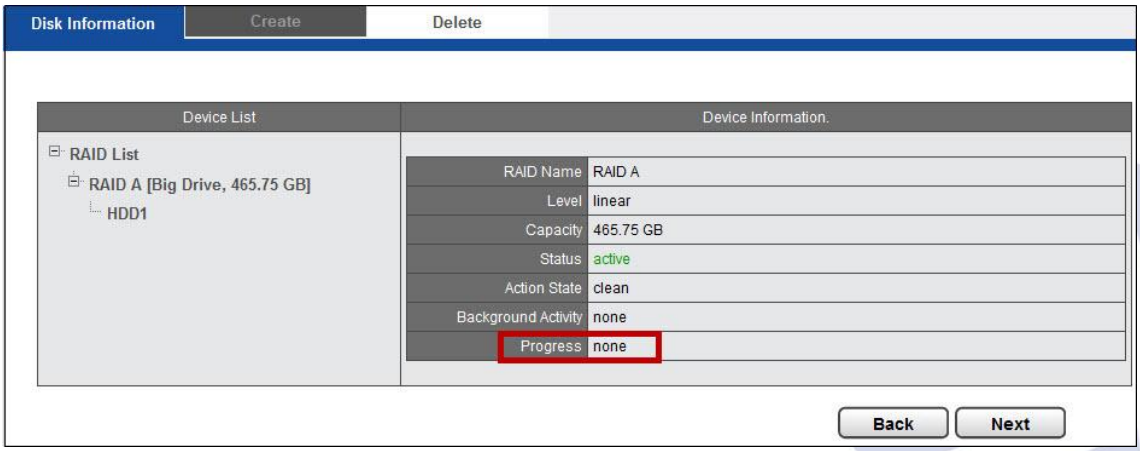
Attendere. È in corso la configurazione del disco.



L'avanzamento è "**formatting….20% (formattazione…20%)**". Attendere finché raggiunge il 100%.



L'avanzamento è "**Create swap (Creazione swap)**" e la creazione del disco sta terminando.

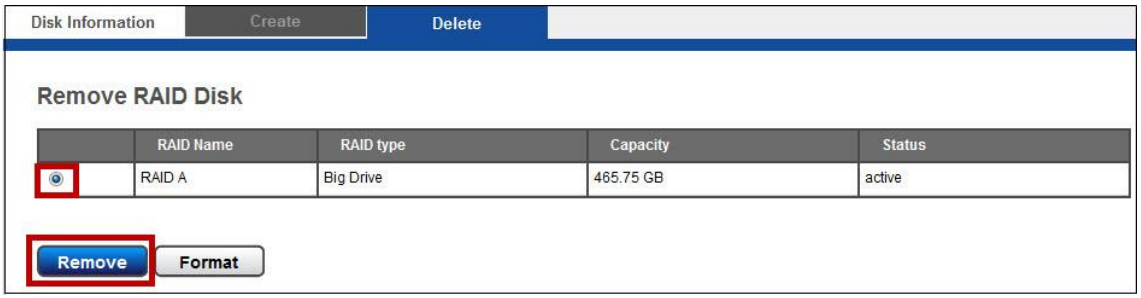


Infine, la creazione del disco RAID è completa.
Dopo che è stato creato il disco RAID, RAID List (Elenco RAID) mostra RAID Name (Nome RAID) ed i dispositivi d'archiviazione disponibili. Device Information (Informazioni dispositivo) fornisce lo stato del disco rigido: **RAID Name (Nome RAID), Level (Livello), Capacity (Capacità), Status-Active (Stato-Attivo), Action State (Stato azione), Background Activity (Attività in Background)** e **Progress-none (Avanzamento-Nessuno)**.

- **Delete (Elimina)**

Dopo che il è stato creato il disco RAID, è disponibile l'opzione "**Delete (Elimina)**".

Fare riferimento alla descrizione che segue se si intende eliminare il disco RAID.

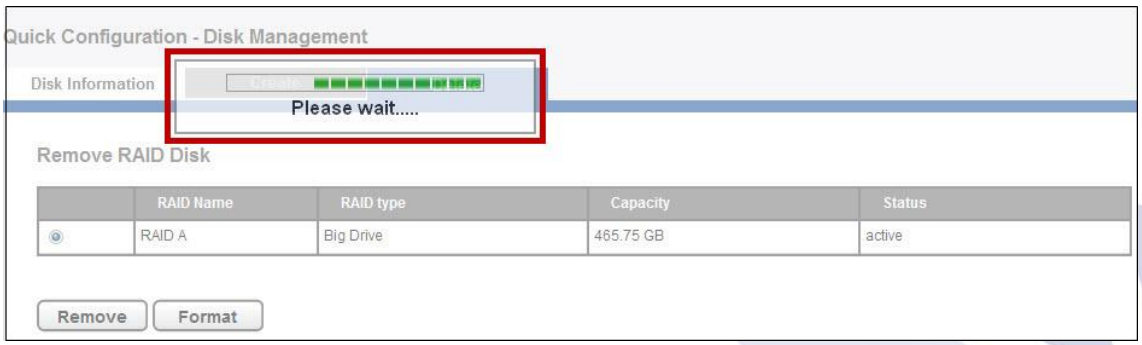


Nell'opzione "**Delete (Elimina)**" è possibile rimuovere o formattare il disco RAID selezionando il **disco RAID**. Nella tabella sono mostrati **RAID Name (Nome RAID), RAID type (Tipo di RAID), Capacity (Capacità)** e **Status (Stato)**.

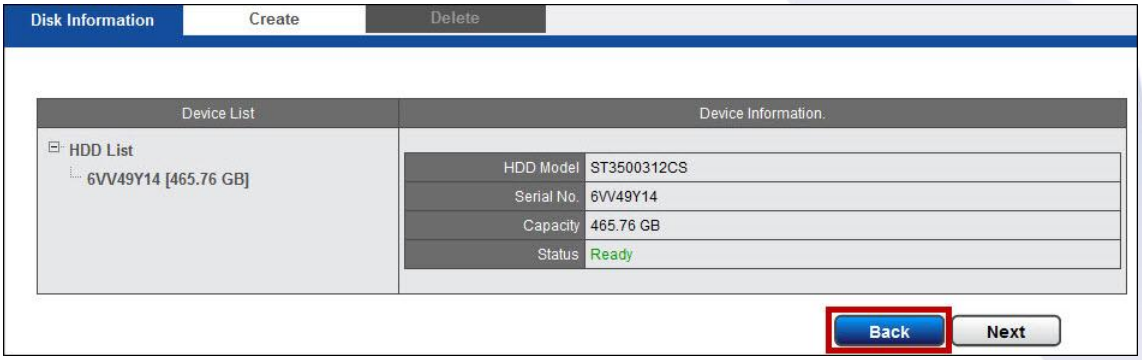
- **Remove (Rimuovi)**

  Fare clic su "**Remove (Rimuovi)**" per eliminare il disco RAID. Dopo avere fatto clic su "**Remove (Rimuovi)**" appare una finestra che chiede conferma dell'esecuzione.

Per eliminare il disco RAID, fare clic su "**OK**" per procedere.



Attendere. È in corso l'eliminazione.

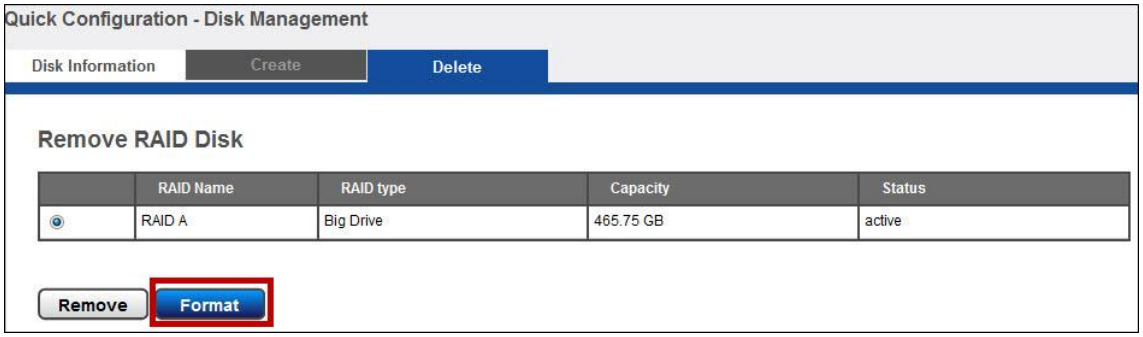


Se si intende cambiare l'impostazione del livello RAID, fare clic su "Remove (Rimuovi)". Dopo che il disco RAID è stato rimosso, la voce Status (Stato) di Device information (Informazioni dispositivo) visualizza "**Ready (Pronto),**" quindi è possibile tornare alla pagina Create (Crea) per continuare con la nuova configurazione del livello RAID.

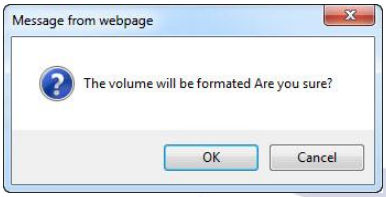
Nota: Dopo aver rimosso il disco ed averne creato uno nuovo, il video registrato sarà formattato.

- **Format (Formatta)**

Fare clic su "**Format (Formatta)**" per formattare il disco RAID, tutti i video registrati saranno eliminati.



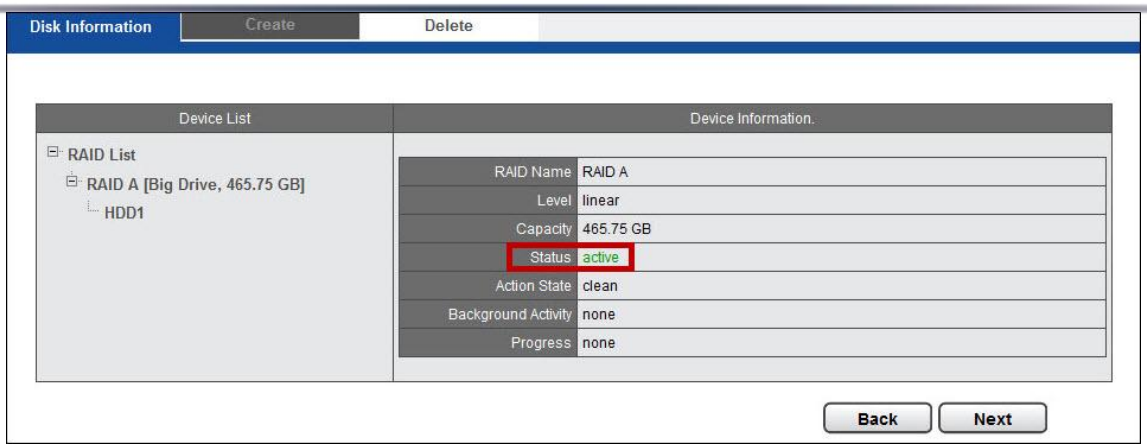
Dopo avere fatto clic su "**Format (Formatta)**", appare una finestra che chiede conferma dell'esecuzione.



Per formattare il disco RAID, fare clic su "**OK**" per continuare.

È in corso la formattazione del disco rigido.

Attendere finché la **la formattazione raggiunge il 100%**.



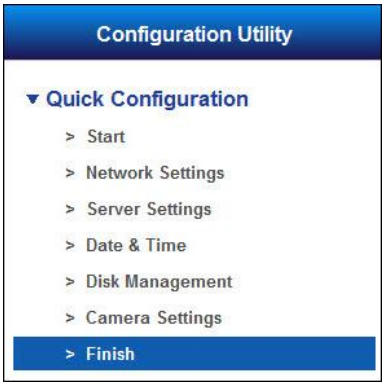
Dopo che il disco RAID è stato formattato, Device Information (Informazioni dispositivo) mostra Status (Stato) - "**active (Attivo)"**.

2.3.6 Impostazioni fotocamera

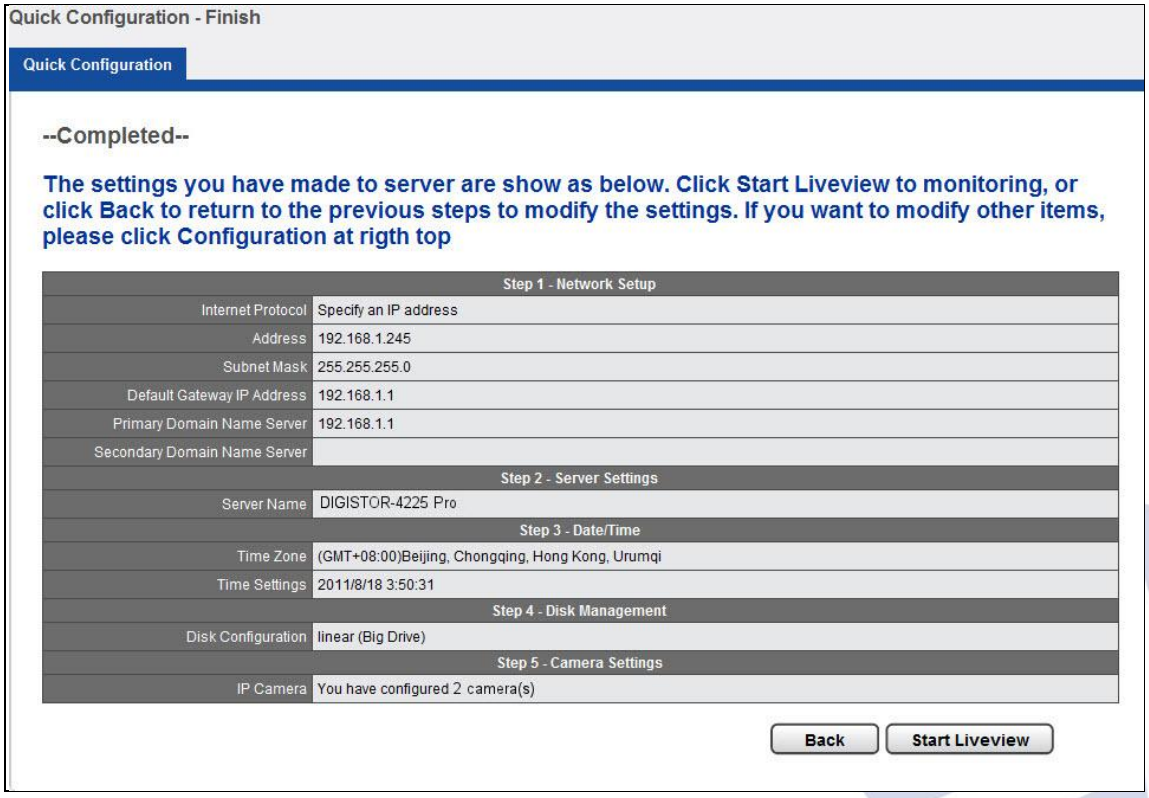
Fare riferimento al capitolo 5.1.1 .

2.3.7 Fine

Selezionare “**Finish (Fine)**” nel menu a discesa **Configuration Utility (Utilità di configurazione)**.



Dopo avere completato le cinque fasi della configurazione rapida, la finestra mostrerà lo stato Completed (Completato). È possibile fare clic su “**Back (Indietro)**” per ritornare alle fasi precedenti per modificare la configurazione, oppure fare clic su “**Start Live view (Avvia Visione dal vivo)**” per avviare il monitoraggio.


Quick Configuration - Finish
Quick Configuration
--Completed--
The settings you have made to server are show as below. Click Start Liveview to monitoring, or click Back to return to the previous steps to modify the settings. If you want to modify other items, please click Configuration at rigth top
Step 1 - Network Setup
Internet Protocol
Specify an IP address
Address
192.168.1.245
Subnet Mask
255.255.255.0
Default Gateway IP Address
192.168.1.1
Primary Domain Name Server
192.168.1.1
Secondary Domain Name Server
Step 2 - Server Settings
Server Name
DIGISTOR-4225 Pro
Step 3 - Date/Time
Time Zone
(GMT+08:00)Beijing, Chongqing, Hong Kong, Urumqi
Time Settings
2011/8/18 3:50:31
Step 4 - Disk Management
Disk Configuration
linear (Big Drive)
Step 5 - Camera Settings
IP Camera
You have configured 2 camera(s)
Back
Start Liveview

Per rivedere le impostazioni o le informazioni della configurazione rapida, è anche possibile selezionare “**Quick Configuration (Configurazione rapida)**” a sinistra nella pagina principale Configuration (Configurazione).

Capitolo 3. Usare DIGISTOR dal display locale

DIGISTOR può essere collegato ad un monitor tramite connettore HDMI e VGA per la configurazione rapida e per la visione dal vivo.

Nota: La funzione di display locale è supportata solo dalla serie DIGISTOR Pro, includendo la serie DS-4200 Pro e DS-8200-RM Pro.

Attenersi alle istruzioni che seguono per avviare il display locale.

1. Installare almeno un disco rigido su DIGISTOR.
2. Collegare alla rete DIGISTOR e le telecamere di rete.
3. Assicurarsi che il monitor HDMI o VGA sia collegato all'interfaccia (HDMI o VGA) del pannello posteriore di DIGISTOR.
4. Collegare un mouse USB alla porta USB di DIGISTOR.
5. Collegare il cavo ed il connettore d'alimentazione per accendere DIGISTOR.
6. Quando si accede all'interfaccia d'accesso a DIGISTOR, inserire nome utente "**admin**" e password "**admin**" predefinita, e selezionare la lingua.

3.1 Accesso al videoregistratore di rete DIGISTOR

È necessario inserire il nome utente e la password corretta per accedere al videoregistratore di rete

Risoluzione:

È possibile selezionare la risoluzione 1920x1080 o 1024x768 in pagina d'accesso, quando il monitor supporta entrambi i tipi di risoluzione.

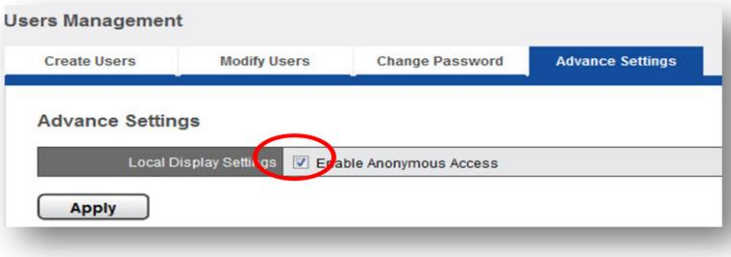
3.1.1 Accesso anonimo

L'accesso Anonymous (Anonimo) permette di accedere senza nome utente e password.

L'utente anonimo può solo visualizzare il monitoraggio in tempo reale e la pagina di riproduzione sul monitor locale, tuttavia la pagina di configurazione sarà disabilitata. Quando è applicato l'accesso anonimo, dopo l'avvio il sistema accederà automaticamente senza procedura di autorizzazione.

Iniziare a configurare l'accesso anonimo

A. Andare alla pagina User Management (Gestione utenti) del browser web remoto, e andare a Advance Settings (Impostazioni avanzate). Selezionare "Enable Anonymous Access (Abilita accesso anonimo)".



B. Selezionare "Anonymous (Anonimo)" nella pagina d'accesso al display locale, quindi accedere.

3.1.2 Tastiera virtuale

È possibile scegliere di usare tastiera USB per interagire col display locale di DIGISTOR, oppure di compilare le colonne usando la tastiera virtuale.

La tastiera virtuale del display locale può essere abilitata dal lato di ciascuna colonna

Ci sono 3 tipi di tastiera virtuale tra cui si può scegliere: maiuscole, minuscole e simboli.

3.2 Configurazione rapida

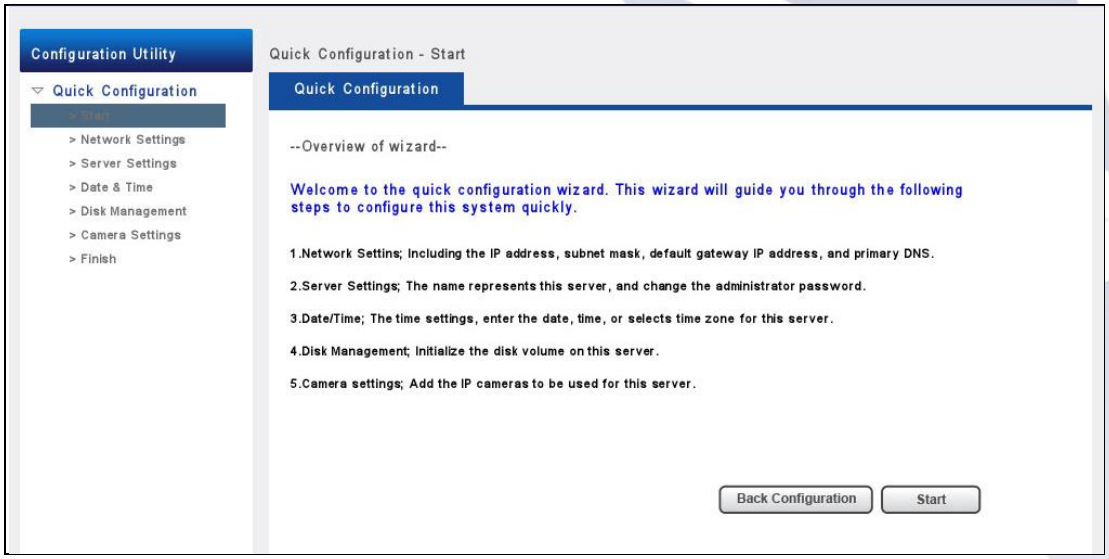
Dopo avere eseguito l'accesso al display locale di DIGISTOR il sistema indirizzerà all'impostazione della Configurazione rapida in cinque fasi principali. Seguire le istruzioni della Presentazione della procedura guidata per completare la configurazione del sistema.

Fare riferimento al capitolo 2.3 Configurazione rapida per altre informazioni.

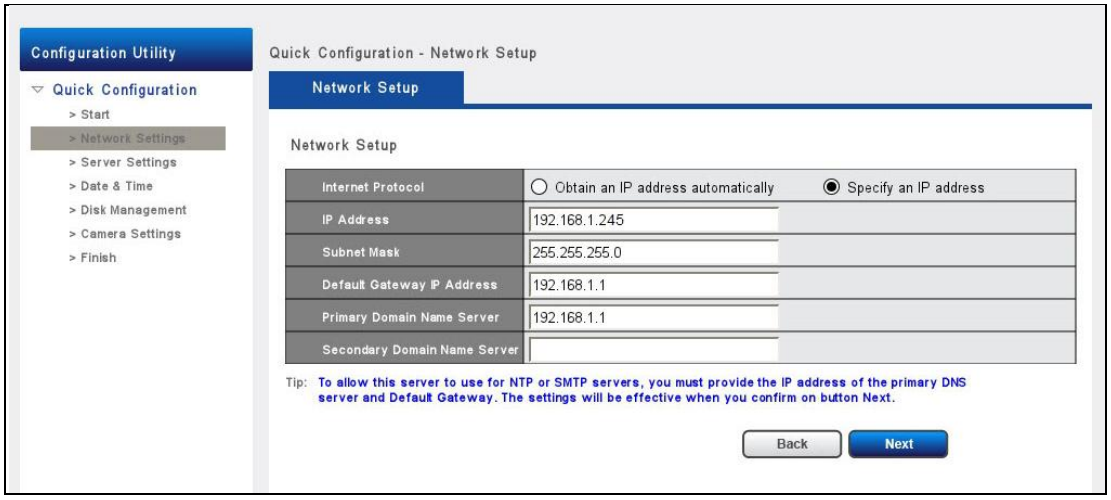
3.2.1 Avvio

Per iniziare, studiare la Presentazione, quindi procedura guidata assisterà durante le cinque fasi per configurare rapidamente il sistema.

Fare clic su "**Start (Avvio)**" nella Presentazione della procedura guidata per iniziare la configurazione rapida.


Configuration Utility
Quick Configuration
> Start
> Network Settings
> Server Settings
> Date & Time
> Disk Management
> Camera Settings
> Finish
Quick Configuration - Start
Quick Configuration
--Overview of wizard--
Welcome to the quick configuration wizard. This wizard will guide you through the following steps to configure this system quickly.
1.Network Settins; Including the IP address, subnet mask, default gateway IP address, and primary DNS.
2.Server Settings; The name represents this server, and change the administrator password.
3.Date/Time; The time settings, enter the date, time, or selects time zone for this server.
4.Disk Management; Initialize the disk volume on this server.
5.Camera settings; Add the IP cameras to be used for this server.
Back Configuration
Start

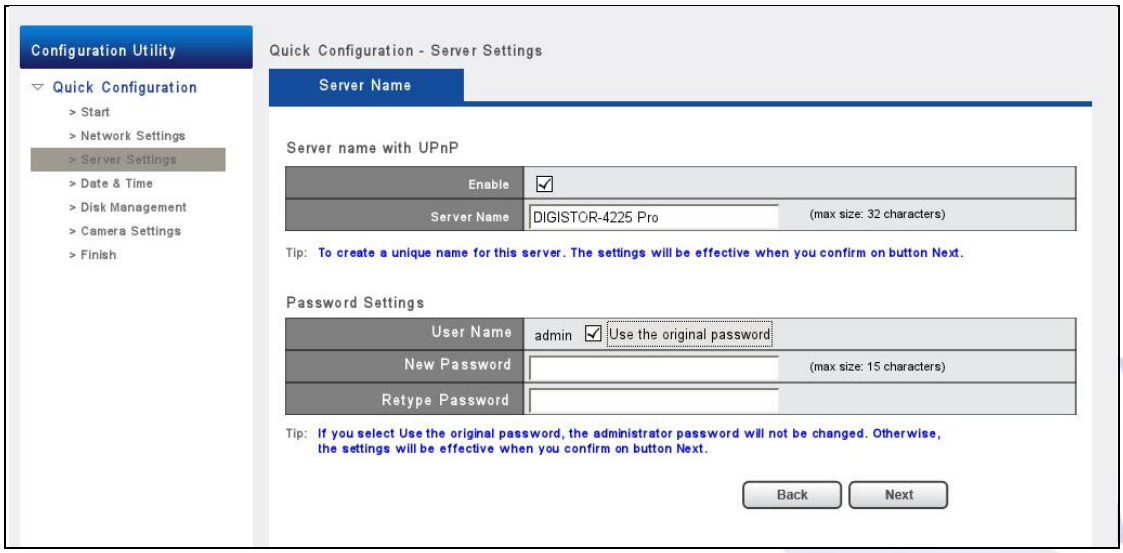
3.2.2 Impostazioni di rete



- **Ottieni indirizzo IP automaticamente**
  Si ottiene un indirizzo IP dinamico disponibile assegnato da un server DHCP.
- **Specify an IP address (Specifica un indirizzo IP).**
  È possibile assegnare un indirizzo IP statico.

Fare clic su "**Next (Avanti)**" per procedere con la configurazione.

3.2.3 Impostazioni del server


Configuration Utility
Quick Configuration
> Start
> Network Settings
> Server Settings
> Date & Time
> Disk Management
> Camera Settings
> Finish
Quick Configuration - Server Settings
Server Name
Server name with UPnP
Enable
Server Name
DIGISTOR-4225 Pro
(max size: 32 characters)
Tip: To create a unique name for this server. The settings will be effective when you confirm on button Next.
Password Settings
User Name
admin
Use the original password
New Password
(max size: 15 characters)
Retype Password
Tip: If you select Use the original password, the administrator password will not be changed. Otherwise, the settings will be effective when you confirm on button Next.
Back
Next

- **Nome server con UPnP**

È possibile selezionare di abilitare la funzione UPnP e modificare il nome del server. Dopo avere abilitato l'UPnP, DIGISTOR può essere cercato sulla rete Intranet (LAN).

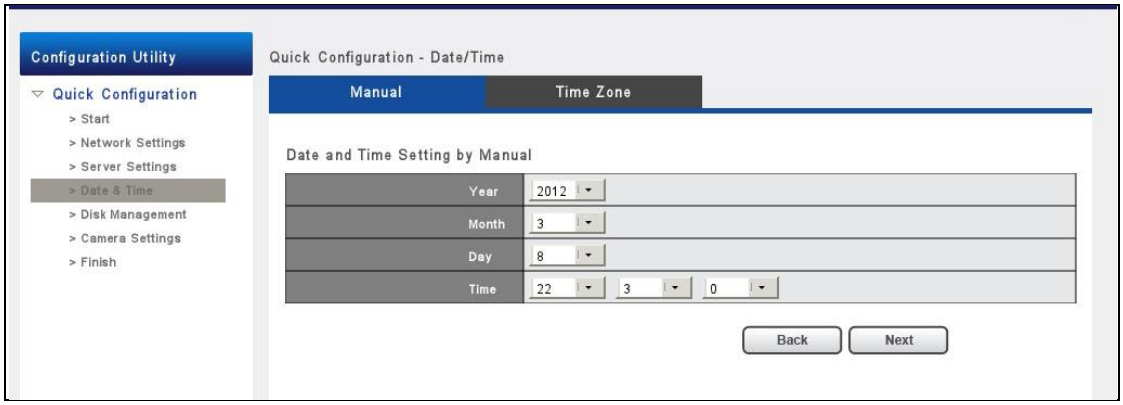
- **Impostazioni password**

Ciascun DIGISTOR è dotato di account "**admin**" con password "**admin**". Si raccomanda vivamente di cambiare la password dopo avere eseguito l'accesso iniziale.

3.2.4 Data e Ora

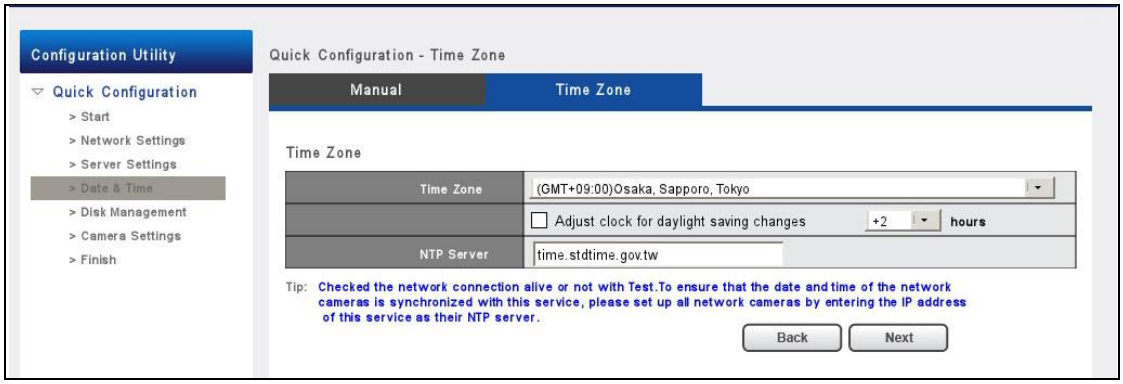
- **Impostazione manuale**

Usare l'elenco a discesa e configurare l'ora manualmente.



- **Fuso orario: Sincronizzazione automatica con un server orario Internet.**

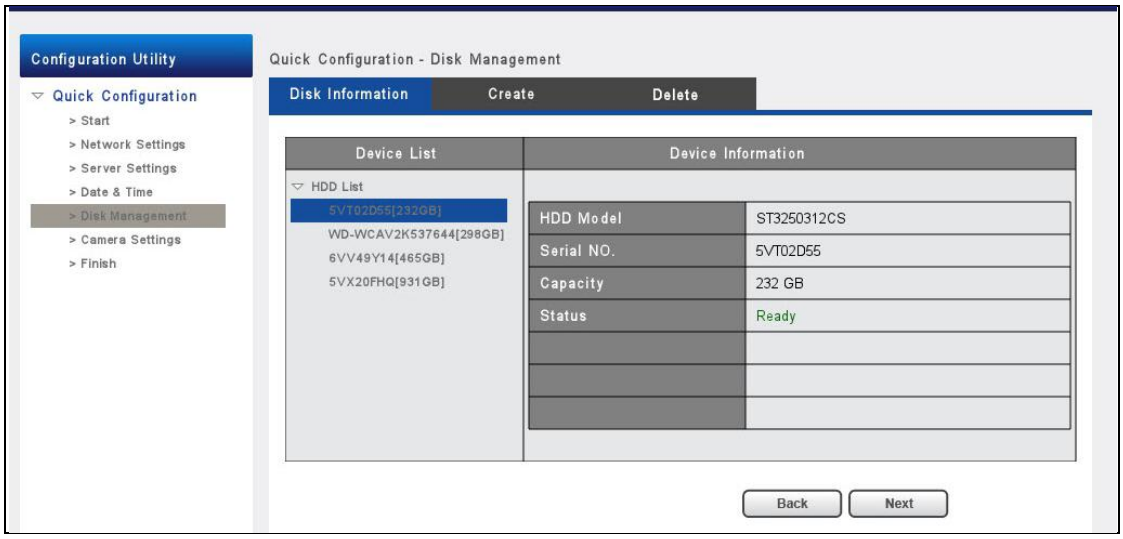
Selezionare il fuso orario della propria zona ed aggiornare automaticamente la data e l'ora di DIGISTOR con un server NTP.


Configuration Utility
Quick Configuration
> Start
> Network Settings
> Server Settings
> Date & Time
> Disk Management
> Camera Settings
> Finish
Quick Configuration - Time Zone
Manual
Time Zone
Time Zone
Time Zone
(GMT+09:00)Osaka, Sapporo, Tokyo
Adjust clock for daylight saving changes
+2
hours
NTP Server
time.stdtime.gov.tw
Tip: Checked the network connection alive or not with Test.To ensure that the date and time of the network cameras is synchronized with this service, please set up all network cameras by entering the IP address of this service as their NTP server.
Back
Next

Fare clic su "**Next (Avanti)**" per continuare la configurazione.

3.2.5 Gestione disco

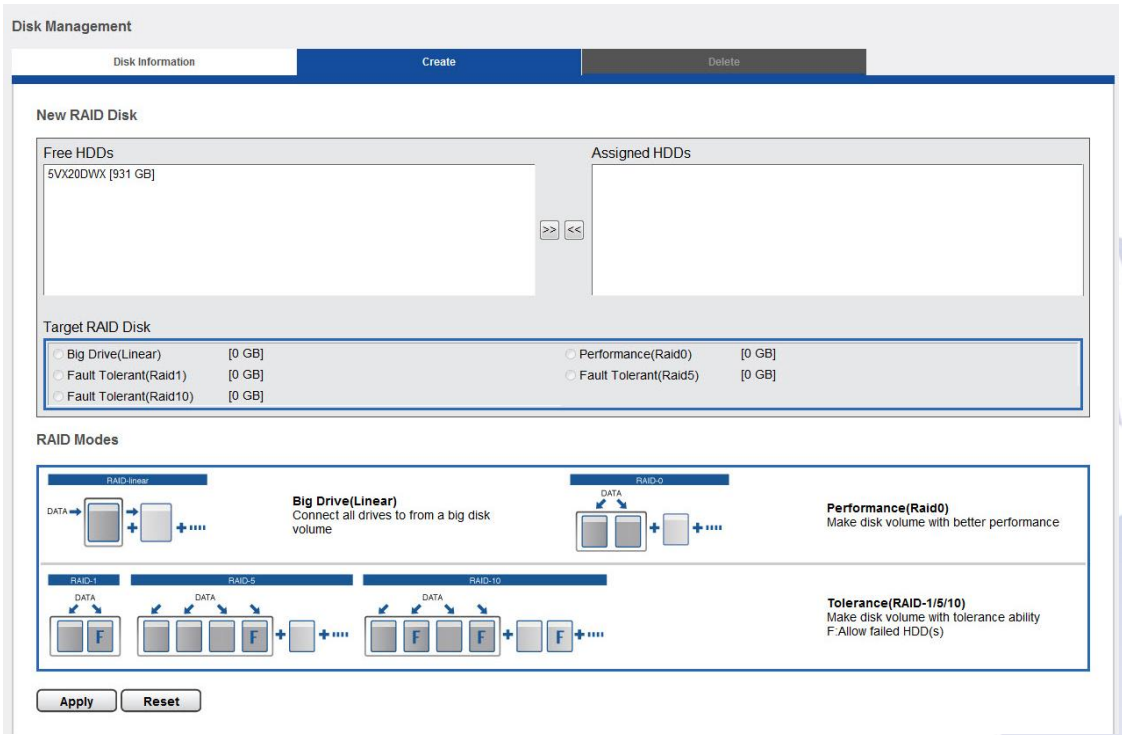
- **Informazioni disco**



Device Information (Informazioni dispositivo) fornisce i dettagli del disco rigido: **HDD Model (Modello HDD)**, **Serial NO. (Numero di serie)**, **Capacity (Capacità)** e **Status (Stato)**.

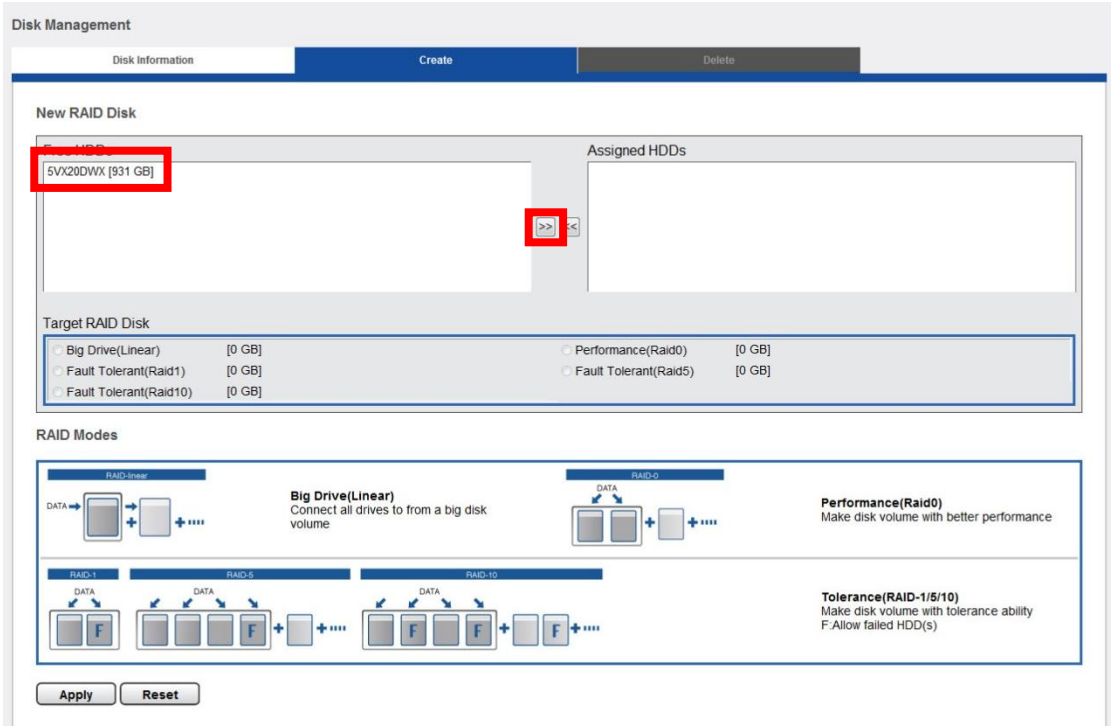
- **Create (Crea)**

Quando il disco rigido è disponibile, la voce Status (Stato) di Device Information (Informazioni dispositivo) mostra "**Ready (Pronto)**", indicando che il disco rigido è pronto per essere creato. Fare clic su "**Create (Crea)**" per accedere alla finestra per la creazione di un nuovo disco RAID e selezionare il disco rigido nel campo Free HDDs (HDD liberi).



Il disco rigido selezionato nel campo Free HDDs (HDD liberi) sarà evidenziato; fare

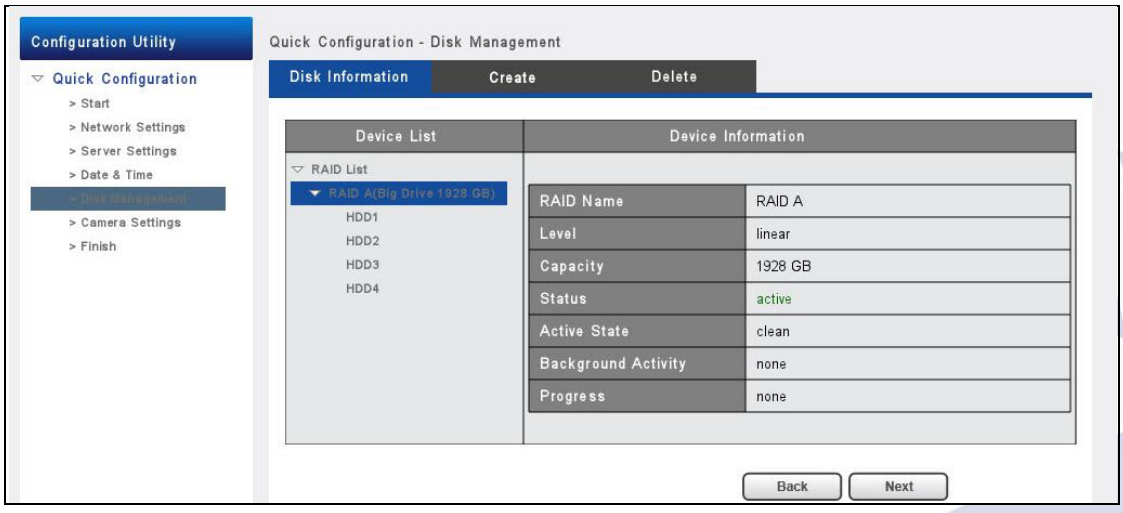
clic su >> per impostare il disco rigido nel campo Assigned HDDs (HDD assegnati).



Il disco rigido selezionato nel campo Assigned HDDs (HDD assegnati) sarà evidenziato in blu.

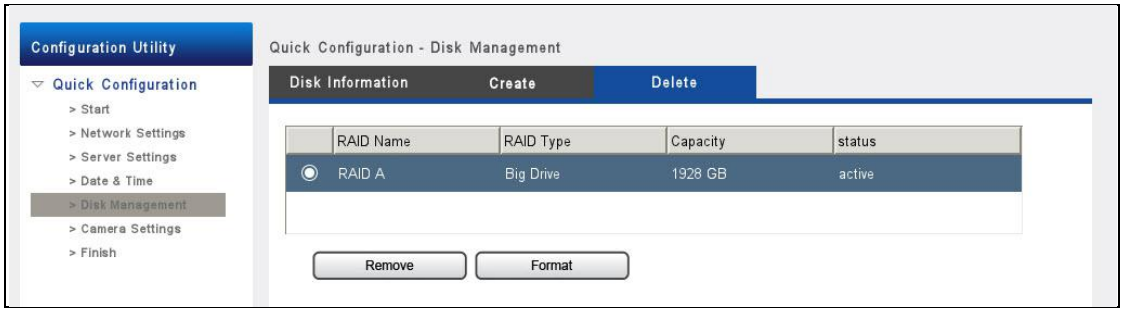
Selezionare un tipo di configurazione del disco, e fare clic su "**Apply (Applica)**".

Dopo che è stato creato il disco RAID, RAID List (Elenco RAID) mostra RAID Name (Nome RAID) ed i dispositivi d'archiviazione disponibili.



- **Delete (Elimina)**

Nell'opzione "**Delete (Elimina)**" è possibile rimuovere o formattare il disco RAID selezionando il **disco RAID**.



- **Remove (Rimuovi)**

  Se si intende cambiare l'impostazione del livello RAID, fare clic su "Remove (Rimuovi)". Dopo che il disco RAID è stato rimosso, la voce Status (Stato) di Device information (Informazioni dispositivo) visualizza "**Ready (Pronto)**", quindi è possibile tornare alla pagina Create (Crea) per continuare con la nuova configurazione del livello RAID.

- **Format (Formatta)**

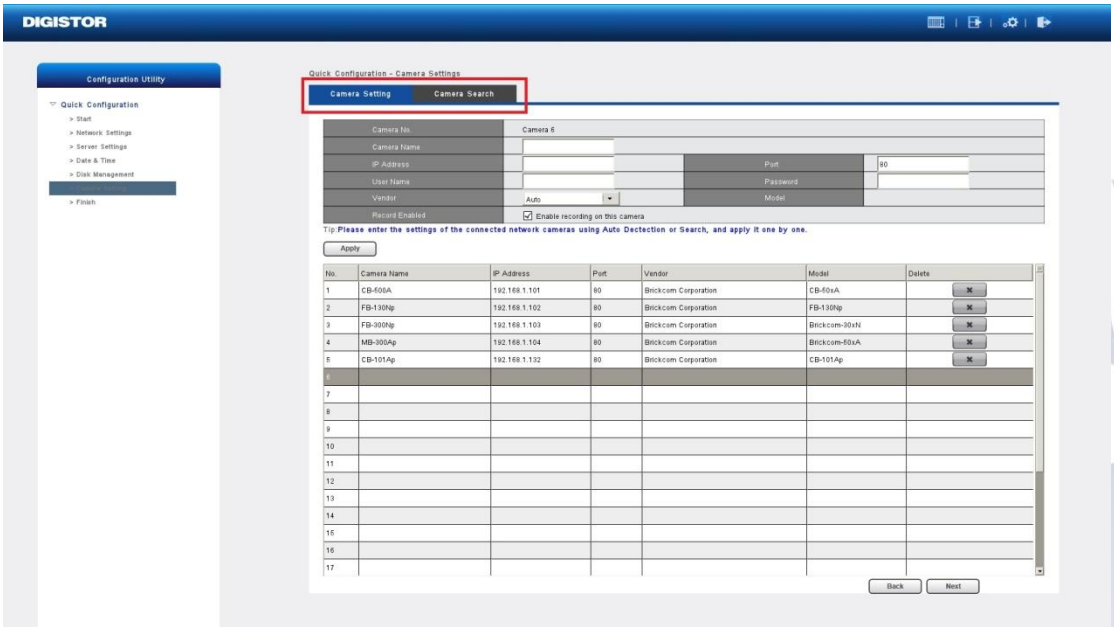
Fare clic su "**Format (Formatta)**" per formattare il disco RAID, tutti i video registrati saranno eliminati.

3.2.6 Impostazioni fotocamera

Impostazioni telecamera

Fornisce due opzioni per aggiungere una nuova telecamera.

1. **Camera Search (Cerca telecamera)**
2. **Auto Detection (Rilevamento automatico)**



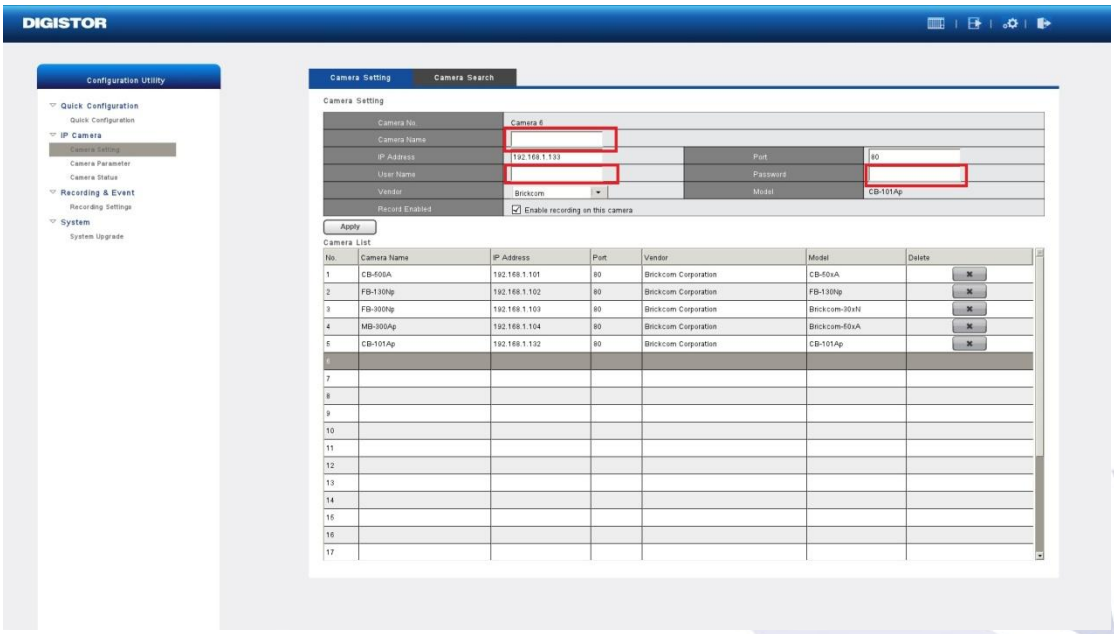
1. **Camera Search (Cerca telecamera)**:

Fare clic su "**Search (Cerca)**" per trovare i dispositivi UPnP nella LAN.

Configuration Utility
Quick Configuration
> Start
> Network Settings
> Server Settings
> Date & Time
> Disk Management
> Camera Settings
> Finish
Quick Configuration - Camera Settings
Camera Setting
Camera Search
Search
No. IP Address Port Vendor Model MAC Address Add
1 192.168.1.123 80 AXIS M1011-W 00-40-8C-A0-9F-23
2 192.168.1.134 80 Brickco FB-130Np 20-10-7A-10-D8-3B
3 192.168.1.182 80 Brickco CB-100Ap 00-26-82-5D-8A-3D
4 192.168.1.185 80 Brickco Brickcom-50xA 00-26-11-22-88-12
5 192.168.1.186 80 Brickco Brickcom-50xA 20-10-7A-0C-0E-D5
6 192.168.1.192 80 Panaso BB-HCM511 00-80-F0-C0-F4-F4
7 192.168.1.209 80 Brickco GOB-100Ap 00-40-25-1A-AB-46
8 192.168.1.210 80 VIVOTE IP8331 00-02-D1-11-7A-8F
9 192.168.1.212 80 Brickco OB-130Np AC-81-12-DA-C4-D5
10 192.168.1.215 80 Brickco PZ-040D AC-81-12-B9-65-63
11 192.168.1.217 80 Brickco OB-130Np AC-81-12-DA-C4-D5

Aggiungere le telecamere, una per volta, facendo clic su "**+**" nell'elenco.

È necessario inserire manualmente **Camera Name (Nome telecamera)**, **User Name (Nome utente)** e **Password.** Quindi fare clic su "**apply (Applica)**" per applicare le impostazioni.

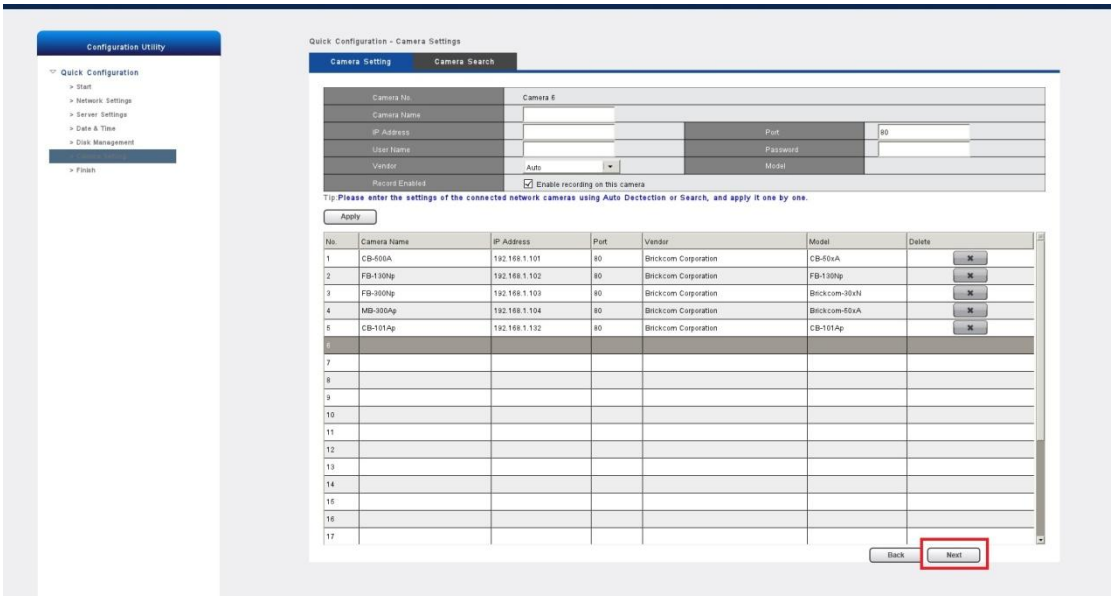


Telecamere applicate saranno visualizzate in Camera List (Elenco telecamere).

2. **Auto Detection (Rilevamento automatico)**:

Inserire manualmente **Camera Name (Nome telecamera), IP Address (Indirizzo IP), User Name (Nome utente)**, **Password** e selezionare **vendor (Fornitore)** o **Auto**, quindi fare clic su **"Apply (Applica)"** per avviare la connessione alla telecamera di rete.

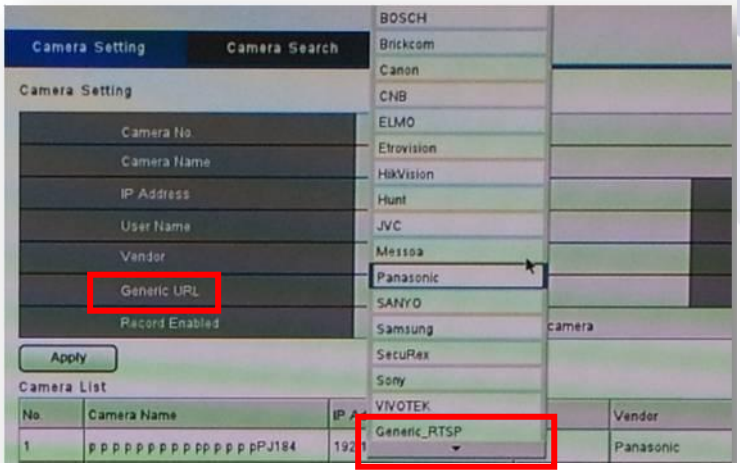
Tutte le telecamere applicate saranno visualizzate in Camera List (Elenco telecamere). Fare clic su "**Next (Avanti)**" per procedere.



RTSP generico / MJPEG generico

Il videoregistratore di rete DIGISTOR fornisce l'interfaccia per inserire gli URL RTSP/MJPEG delle telecamere di rete per ricevere lo streaming video dalle telecamere di rete. Lo streaming può essere usato per la visione dal vivo, la registrazione e la riproduzione.

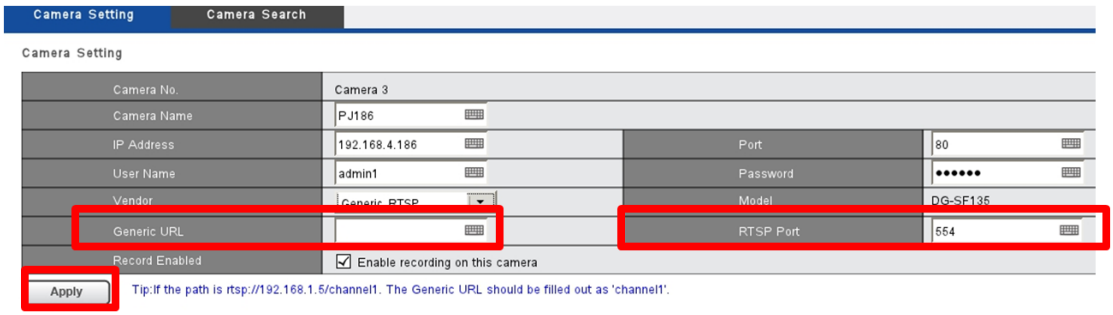
Le funzioni Generic RTSP (RTSP generico) e Generic MJPEG (MJPEG generico) possono essere selezionate in Vendor list (Elenco fornitori) della pagina Camera setting (Impostazioni telecamera).



Proseguire inserendo nella colonna Generic URL (URL generico) gli URL RTSP o MJPEG appropriati.

Se è selezionato il metodo Generic RTSP (RTSP generico), anche il campo RTSP port (Porta RTSP) deve essere completato.

Fare clic su **"Apply (Applica)"** per applicare le impostazioni.



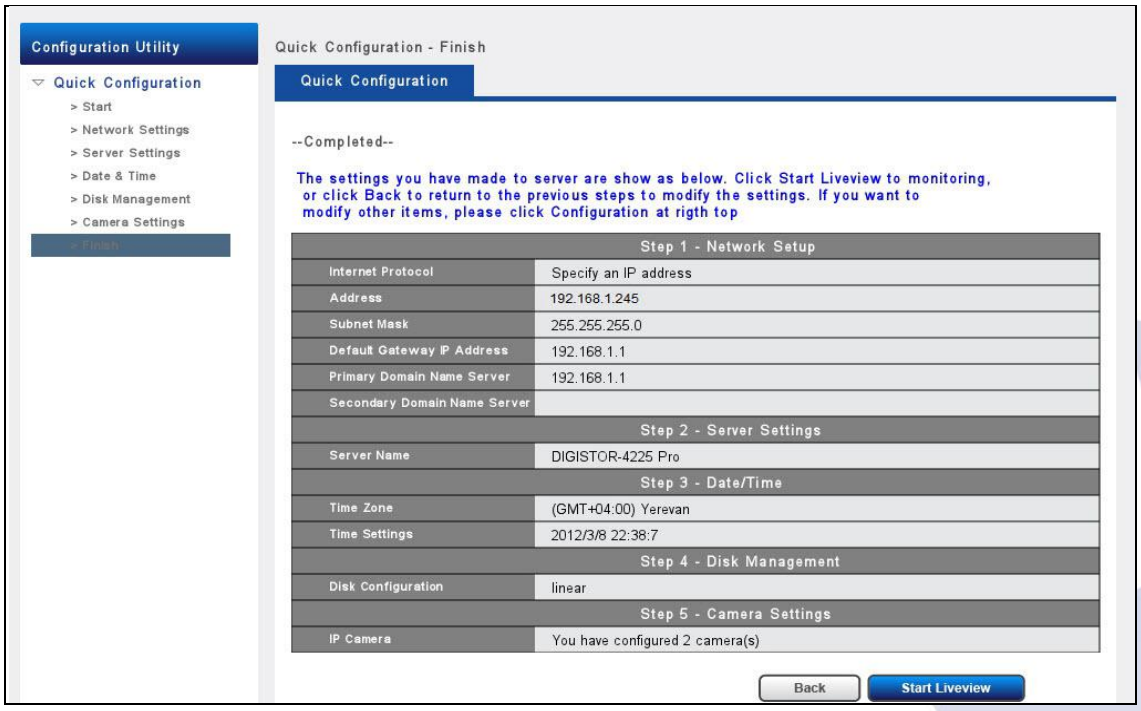
⚠ Ciascun fornitore di telecamera dovrebbe fornire l'URL più corretto.

⚠ È possibile anche fare riferimento a siti

- https://www.soleratec.com/rtsp/`
- http://www.ispyconnect.com/sources.aspx

3.2.7 Fine

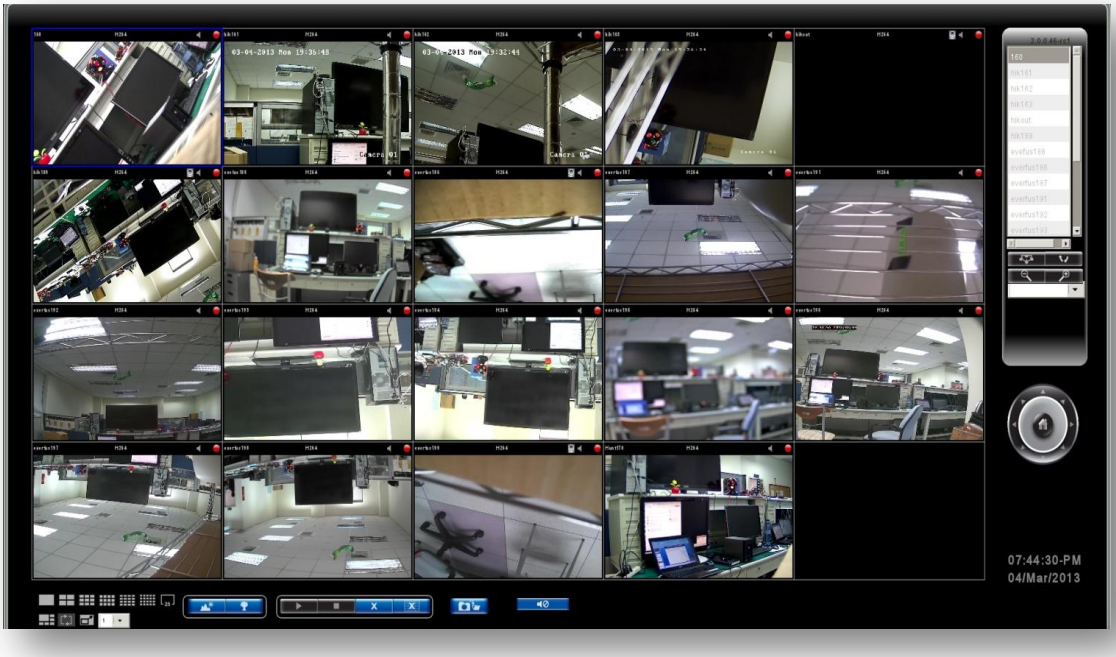
Dopo avere completato le cinque fasi della configurazione rapida, la finestra mostrerà lo stato Completed (Completato).



3.3 Visione dal vivo

Dopo avere completato la configurazione rapida, è possibile monitorare

correttamente le telecamere di rete. Nella pagina di visione dal vivo, è possibile monitorare le telecamere in diverse modalità di visualizzazione e controllare le telecamere PTZ.



Versione firmware

È possibile trovare facilmente la versione del firmware nella pagina di visione dal vivo

In alto a destra nella visione dal vivo, è possibile selezionare quattro modalità di visualizzazione.

Modalità	Descrizione
	Live View (Visione dal vivo): Fare clic su "**Live View (Visione dal vivo)**" per controllare immediatamente il monitoraggio.
	Playback (Riproduzione): Fare clic su "**Playback (Riproduzione)**" per riprodurre ed esportare i file video registrati.
	Configurazione: Fare clic su "**Configuration (Configurazione)**" per configurare telecamere, registrazione, eventi, gestione, rete, configurazione

	rapida e sistema.
	Uscita: Fare clic su "**Logout (Uscita)**" per uscire da DIGISTOR.

Modalità di visualizzazione

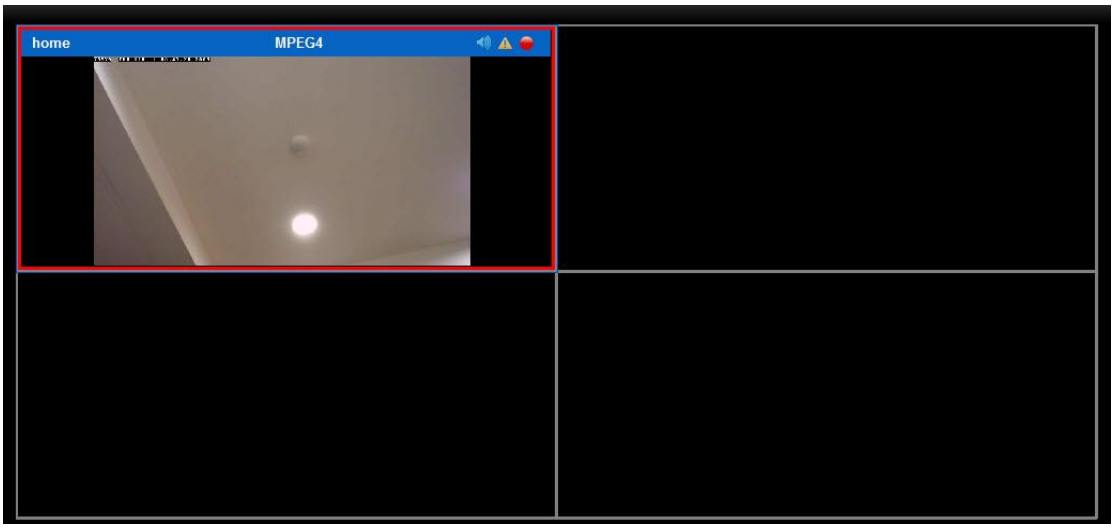
DIGISTOR supporta la modalità multi-display per il monitoraggio. Fare clic sull'icona della modalità di visualizzazione per monitorare la visione dal vivo. Quando si fa clic su una modalità di visualizzazione, le icone della modalità diventano di colore blu.

Icona	Descrizione
	Schermo intero
	1 schermata
	4 schermata
	9 schermata
	12 schermata
	16 schermata
	20 schermata
	25 schermata
	5+1 schermate
	Modalità sequenza

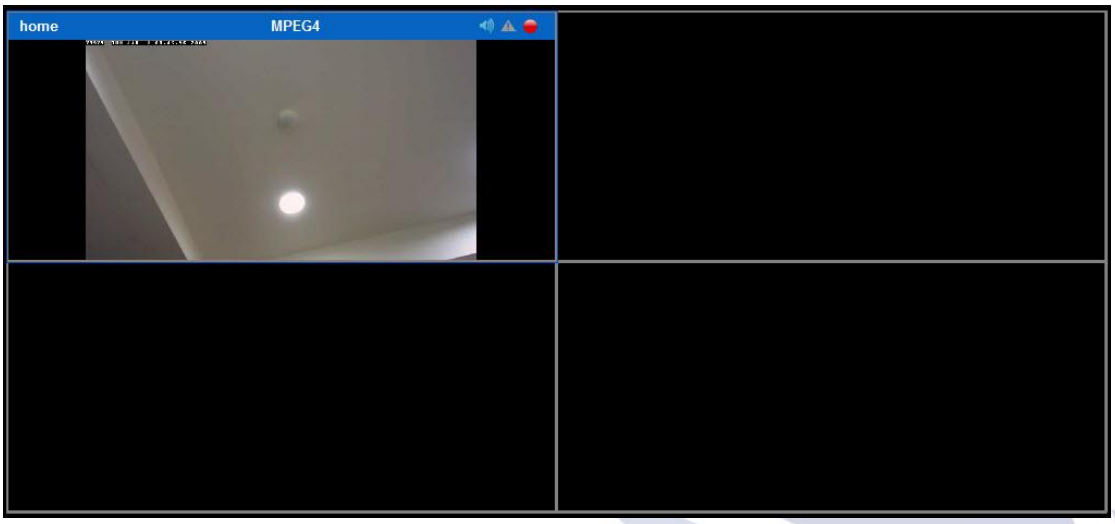
Icona	Descrizione
	Riproduzione: Avvia il monitoraggio.
	Stop: Arresta il monitoraggio.
	Rimuovi: Rimuove la telecamera dal monitoraggio.
	Rimuovi tutto: Rimuove tutte le telecamere dal monitoraggio.

Cornice d'avviso

Una cornice rossa d'avviso sarà mostrata sul canale quando è rilevato un evento di movimento.



Quando l'evento di movimento è stato identificato, è possibile fare semplicemente clic sul canale e la cornice d'avviso sarà rimossa.



La cornice d'avviso può essere abilitata/disabilitata; fare riferimento al Capitolo 4. 1.2

Pannello di controllo PTZ

Se la telecamera di rete supporta la funzione PTZ, è possibile usare il pannello di controllo per regolare l'angolo di visione. Le funzioni che seguono sono disponibili in base al modello di telecamera.

Icona	Descrizione
	PTZ pannello: Il controllo PTZ permette di monitorare aree di grandi dimensioni con una sola telecamera. Le funzioni di panoramica, inclinazione e zoom possono essere controllate in remoto. Se il

	dispositivo supporta il controllo PTZ, è possibile fare clic sulle frecce per eseguire la panoramica e/o l'inclinazione della telecamera. L'icona della casa al centro permette di tornare alla posizione originale di monitoraggio.
	Posizioni predefinite: Selezionare le posizioni predefinite che sono definite nella telecamera PTZ e la telecamera si sposterà nella posizione selezionata.
	Ingrandimento/riduzione ottico: Se la telecamera supporta il controllo PTZ, regolare la telecamera PTZ per ridurre o ingrandire.
	Pianificazione per PTZ: Selezionare **"Set (Imposta)"** per impostare la posizione predefinita della telecamera. È possibile aprire la finestra di dialogo per impostare quante volte ripetere la sequenza PTZ e quanti secondi la telecamera deve restare in ciascun punto predefinito.
	Pianificazione per PTZ: Fare clic su **"Go (Vai)"** per avviare la sequenza PTZ pianificata.

Scambio di streaming

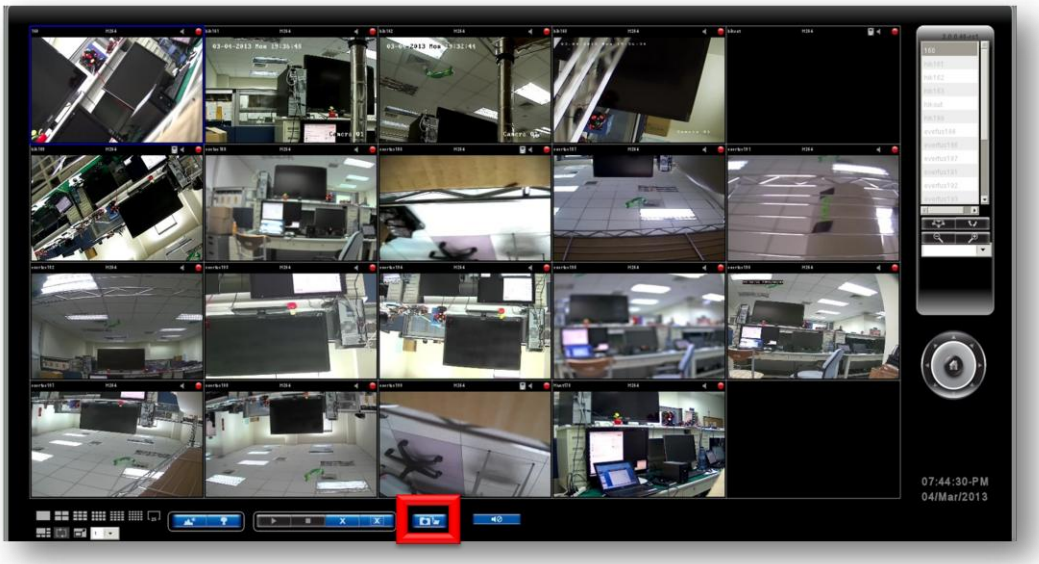
Il videoregistratore di rete DIGISTOR permette di impostare la configurazione dual streaming nella pagina Cameras Parameters (Parametri telecamere) se le telecamere supportano il dual stream. Si suggerisce di impostare lo streaming 1 su alta risoluzione e lo streaming 2 su bassa definizione.

Questo aiuta a scegliere lo streaming appropriato nella visione dal vivo con controllo intuitivo.

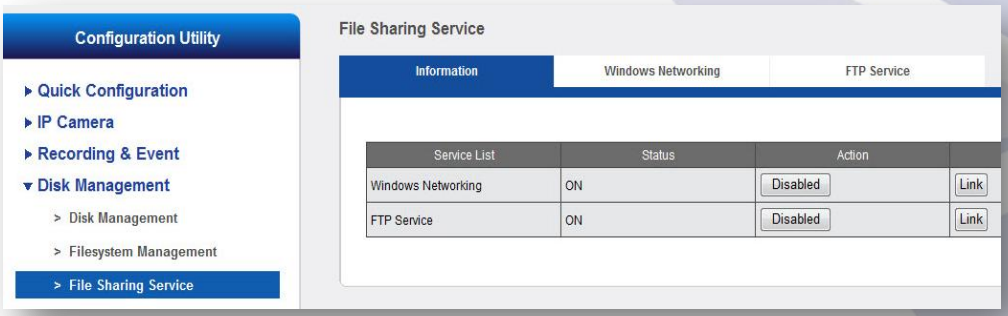
Per cambiare streaming, è possibile selezionare il canale nella pagina della Visione dal vivo e fare clic col tasto destro del mouse per visualizzare l'elenco.

Istantanea della visione dal vivo sul display locale

L'istantanea della visione dal vivo permette di acquisire sul display locale l'immagine della visione dal vivo.

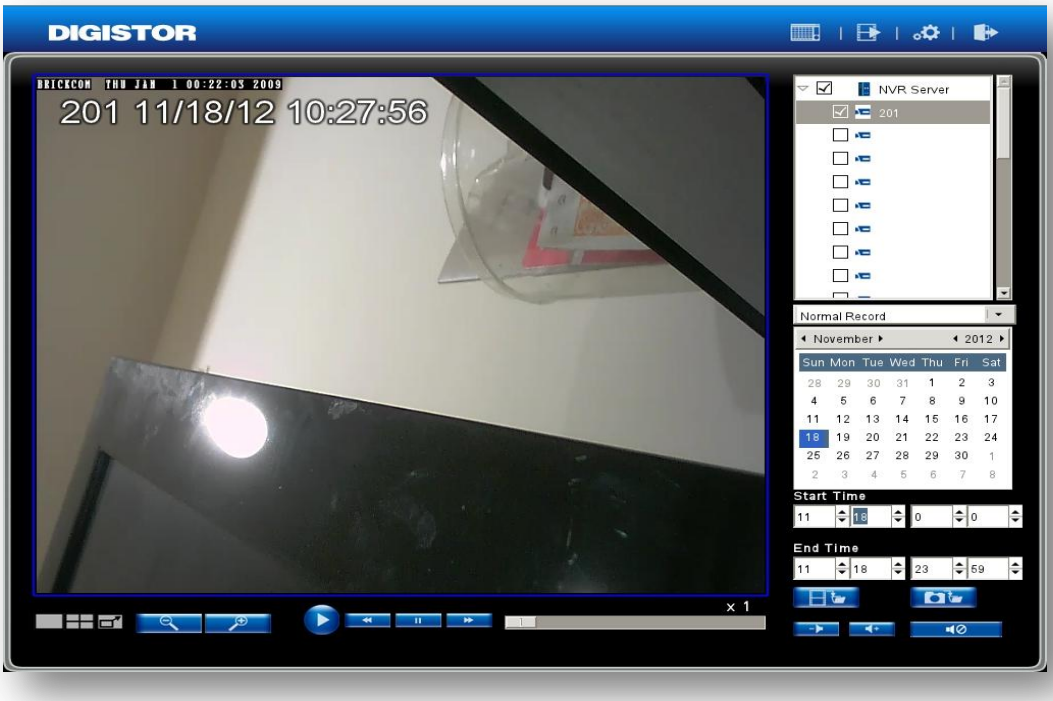


L'immagine si trova nella cartella – **Public/liveview_snapshot**, ed è possibile accedervi tramite **Windows Networking (Rete Windows)** o il servizio **FTP** di File Sharing (Condivisione file) nella pagina Configuration (Configurazione).



3.4 Riproduzione

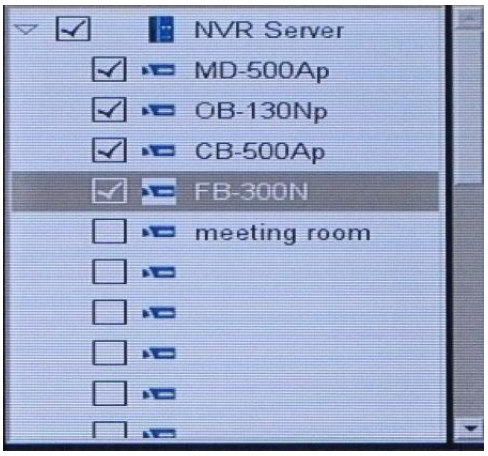
La riproduzione è una funzione che permette di visualizzare i video registrati dalle telecamere collegate a DIGISTOR. DIGISTOR offre la riproduzione sincronizzata di fino a quattro telecamere, e fornisce semplici passaggi per ordinare rapidamente i video registrati.



3.4.1 Fasi per cercare i video da riprodurre

Selezionare le telecamere

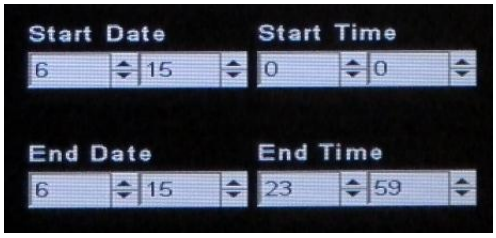
È possibile selezionare fino a quattro telecamere per riprodurre contemporaneamente il video registrato.



Selezionare l'intervallo di tempo:

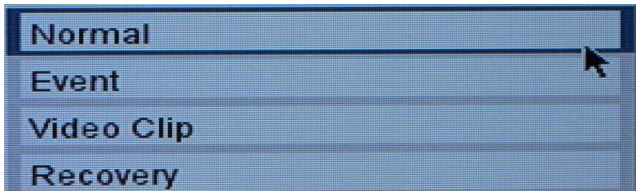
È possibile definire l'intervallo di tempo per la riproduzione video.

Se le telecamere selezionate hanno dei video registrati nell'intervallo di tempo indicato, le date saranno mostrate su uno sfondo blu.



Seleziona il tipo di video registrati:

Ci sono quattro tipi di video registrati: Normal (Normale), Event (Evento), Video Clip e Recovery (Recupero).



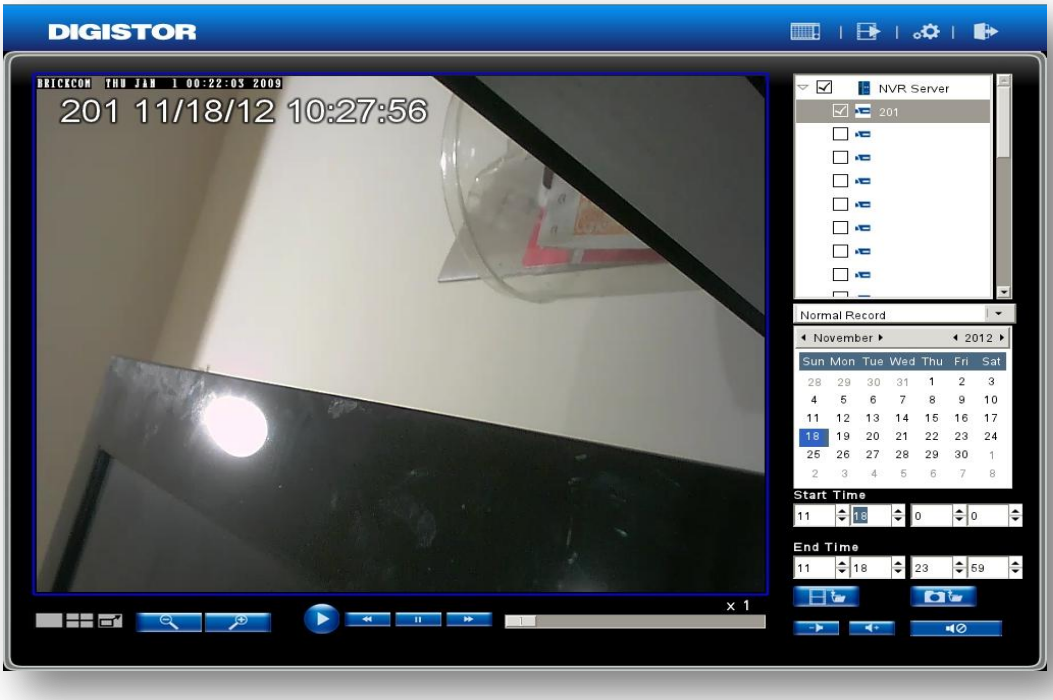
Dopo avere selezionato il tipo di video e l'intervallo di tempo, fare clic sul tasto di riproduzione per avviare la riproduzione.

3.4.2 Visualizzare la riproduzione video

Lo schermo mostra il tempo di registrazione di ciascun canale nella parte superiore di ogni griglia.

Fare clic su per visualizzare il video a schermo intero.

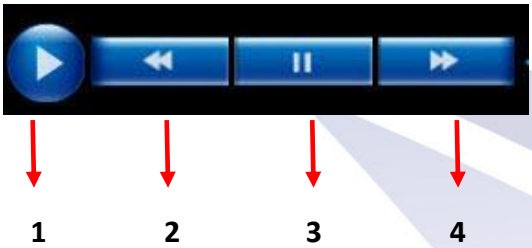
Per visualizzare la riproduzione ci sono a disposizione una schermata o quattro schermate .



Ingrandimento e riduzione digitale

L'immagine può essere ingrandita facendo clic sul tasto ingrandimento digitale. L'immagine può anche tornare a dimensioni precedenti facendo clic sul tasto riduzione digitale.

Controllo velocità di riproduzione video

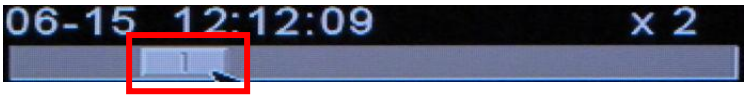


1. **Riproduzione**: Fare clic sul tasto per riprodurre i file video.
2. **Rallenta**: Quando si fa clic su **"Rallenta"**, il video registrato sarà riprodotto a velocità più basse.
3. **Pausa**: per interrompere temporaneamente la riproduzione.
4. **Aumenta**: Quando si fa clic su **"Aumenta"**, il video registrato è riprodotto più velocemente.

La velocità di riproduzione è visualizzata sopra la barra di ricerca.

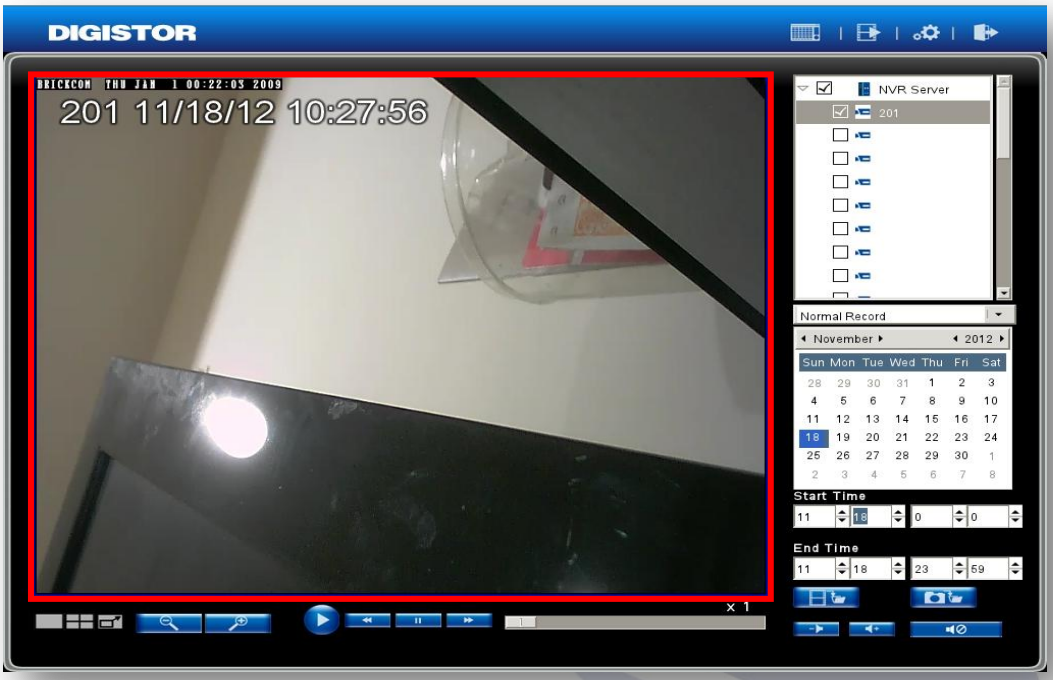
Barra di ricerca

Spostando la barra di ricerca, è possibile andare direttamente all'intervallo specifico di registrazione. La data e l'ora sono visualizzate sopra la barra di ricerca per fornire riferimento temporale.



3.4.3 Riproduzione audio

L'audio è riprodotto in base al canale selezionato sullo schermo.



Regolazione volume

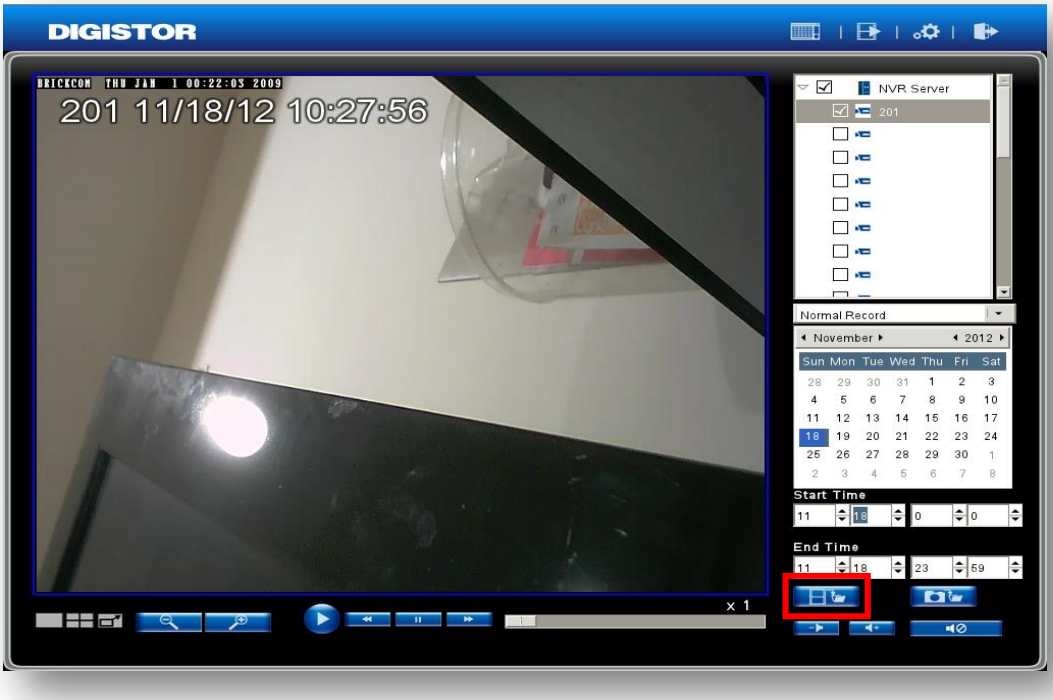
Dopo avere selezionato il canale, è possibile regolare il volume usando il tasto del volume.

Esclusione audio

La funzione di esclusione audio disabilita l'audio per tutti i canali di riproduzione.

3.4.4 Esportazione dei file

La funzione di esportazione permette di esportare file direttamente sulla chiavetta USB

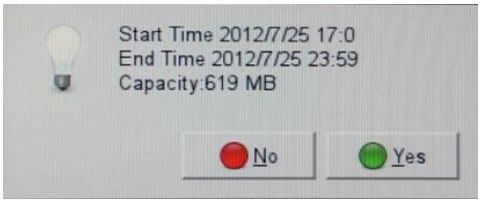


Prima selezionare le telecamere, i tipi di file video, la data e l'intervallo di tempo, e poi fare clic sul tasto Esporta per copiare i file.

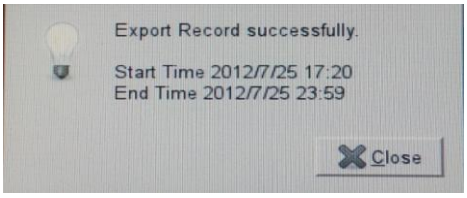
Sarà chiesto se, con ai file video, devono essere scaricati DIGIPlayer and DIGICheck.

⚠ DIGIPlayer è il lettore per la guardare i file registrati dal videoregistratore di rete DIGISTOR.

⚠ DIGICheck è lo strumento di verifica per verificare se i file registrati sono originati dal videoregistratore di rete DIGISTOR.



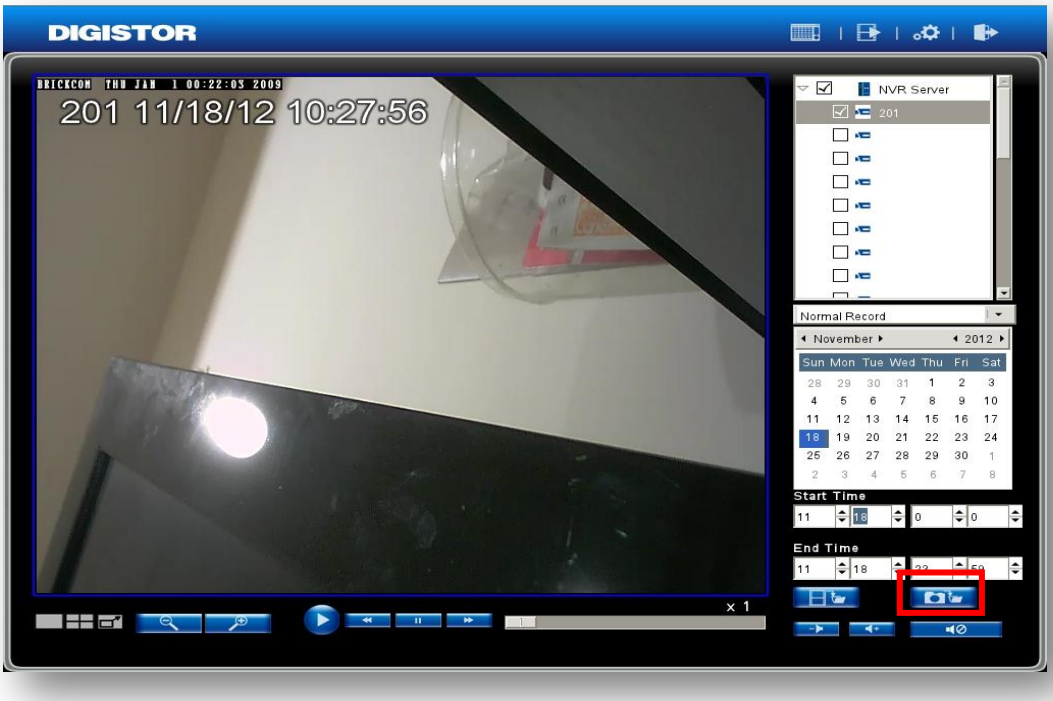
È possibile controllare l'orario di inizio, di fine e la capacità prima di eseguire l'esportazione dei file.



Se l'esportazione riesce, sarà visualizzato il messaggio di cui sopra.

3.4.5 Istantanea di riproduzione

È possibile acquisire l'istantanea mentre è in corso la riproduzione sul display locale. È necessario collegare una chiavetta USB per l'esportazione delle immagini e ci saranno 10 immagini in sequenza da salvare nel dongle USB.



3.5 Altro

3.5.1 Schermata del display locale

L'immagine a schermo intero sul display locale può essere raffigurata negli HDD del videoregistratore di rete.

L'immagine sarà salvata nella cartella **"Public (Pubblica)"** , ed è possibile accedere alla la cartella da browser web remoto. PrtScn SysRq

È possibile accedere al file tramite Windows Networking (Rete Windows) o servizio FTP.

Nota: Per usare Windows Networking (Rete Windows) ed il servizio FTP, abilitarli entrambi in **"File Sharing Service (Servizio di condivisione file)"** nella pagina Configuration (Configurazione). Fare riferimento al Capitolo 5.3.3.

Capitolo 4. Usare DIGISTOR da web browser remoto

È possibile adottare Microsoft Internet Explorer per controllare la telecamera di rete e visualizzare la riproduzione.

4.1 Visione dal vivo

Dopo avere completato la configurazione rapida, il videoregistratore di rete guiderà alla visione dal vivo. È possibile visualizzare lo streaming video dal vivo dalla telecamera di rete via rete e controllare in remoto la visione immediata.

La visione dal vivo visualizza il video in base all'elenco telecamere che è stato configurato in Camera Settings (Impostazioni telecamera) della configurazione rapida.

4.1.1 Selezione delle modalità di visione nella pagina di visione dal vivo

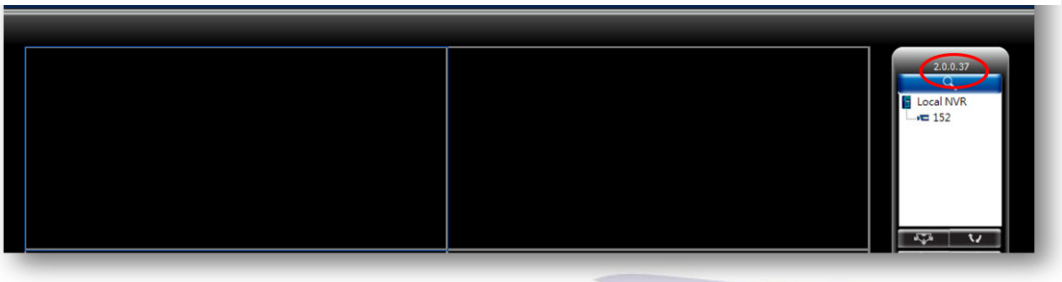
In alto a destra nella visione dal vivo, è possibile selezionare quattro modalità di visualizzazione.

Modalità	Descrizione
	Live View (Visione dal vivo): Fare clic su **"Live View (Visione dal vivo)"** per controllare immediatamente il monitoraggio.
	Playback (Riproduzione): Fare clic su **"Playback (Riproduzione)"** per riprodurre ed esportare i file video registrati.
	Configuration (Configurazione): Fare clic su **"Configuration (Configurazione)"** per configurare telecamere, registrazione, eventi, gestione, rete, configurazione rapida e sistema.
	Logout (Uscita): Fare clic su **"Logout (Uscita)"** per uscire da DIGISTOR.

4.1.2 Funzioni principali per la visione dal vivo

Versione firmware:

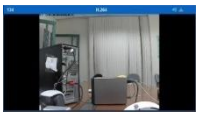
È possibile trovare la versione firmware direttamente senza dovere andare alla pagina di configurazione



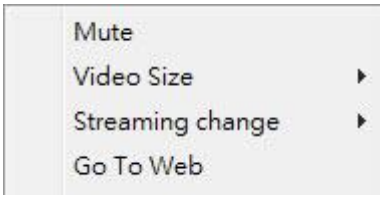
La funzione di ciascun tasto è descritta brevemente di seguito:

Stato telecamera:

Icona	Descrizione
134	**Nome telecamera**: Il nome della telecamera si trova nell'angolo in alto a sinistra in ogni finestra video. È possibile rinominare la telecamera su "**Configuration (Configurazione) -> IP Camera (Telecamera di rete) -> Camera Settings (Impostazioni telecamera)**".
H.264	**Formato di compressione video**: M-JPEG/MPEG-4/H.264
	Audio: Se la telecamera supporto l'audio, DIGISTOR mostra l'audio in blu. In caso contrario, DIGISTOR mostra l'audio in grigio.
	Evento: Quando si verifica un evento, DIGISTOR mostra un avviso per allarmare immediatamente l'utente

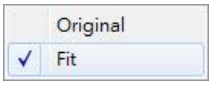
	Stato registrazione: La finestra mostra se la telecamera sta registrando oppure no.
	**Griglia voluta**: Il contorno circonda la griglia della finestra voluta per evidenziare l'immagine messa a fuoco.

Clic tasto destro del mouse sulla finestra video:



Mute: Per escludere l'audio del video

Video size (Dimensioni video): Original (Originale) o Fit (Adatta)



Streaming change (Cambio streaming): Per cambiare l'origine dello streaming.

Go To Web (Vai a web): Va alla pagina di configurazione della telecamera

Modalità di visualizzazione

DIGISTOR supporta la modalità multi-display per il monitoraggio. Fare clic sull'icona della modalità di visualizzazione per monitorare la visione dal vivo. Quando si fa clic su una modalità di visualizzazione, le icone della modalità diventano di colore blu.

Icona	Descrizione
	Schermo intero
	1 schermata
	4 schermata
	9 schermata

	10 schermata
	12 schermata
	16 schermata
	20 schermata
	25 / 30 / 36 schermate
	5+1 schermate
	7+1 schermate
	12+1 schermate
	Modalità sequenza Fare clic su per scegliere la pagina della visione dal vivo . A scelta, è possibile impostare l'intervallo sequenziale in secondi definiti dall'utente per la modalità di visualizzazione.

Funzioni di base:

Icona	Descrizione
	Elenco telecamere: Lo stato della telecamera è abilitato/rimosso nella visione dal vivo.
	Riproduzione: Avvia il monitoraggio.
	Stop: Arresta il monitoraggio.
	Rimuovi: Rimuove la telecamera dal monitoraggio.
	Rimuovi tutto: Rimuove tutte le telecamere dal monitoraggio.

	Riduzione / Ingrandimento: Selezionare un canale per abilitare la funzione di zoom digitale.
	Informazioni telecamera: Consistono di: nome telecamera, indirizzo IP, bit rate e stato.

- **IO remoto:**

Fare clic su per verificare i pin di ingresso ed i pin d'uscita del controllo DI/DO della telecamera.

- **Istantanea:**

Fare clic su "**Snapshot(Istantanea)**" per salvare le istantanee. Quindi appare una finestra per visualizzare l'immagine. Ci sono tre funzioni per l'istantanea:

1. **Clipboard (Appunti):**

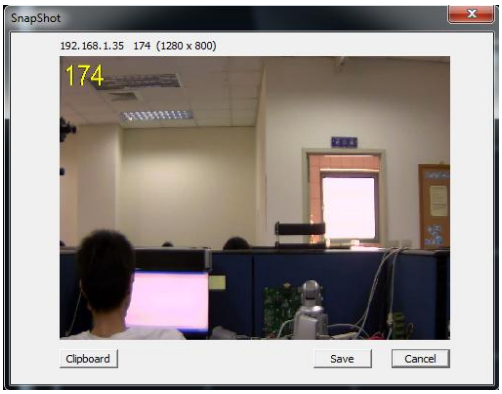
Copia l'immagine nella memoria temporanea del dispositivo. È possibile incollare l'immagine in un programma di grafica come Paint per l'editing avanzato.

2. **Save (Salva):**

Salva l'immagine sul percorso predefinito.

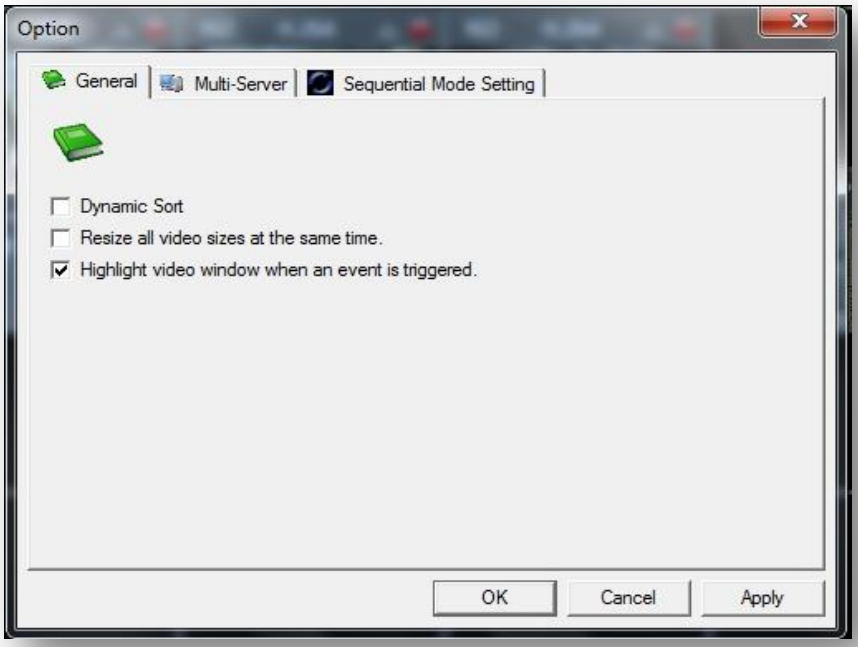
3. **Cancel (Annulla):**

Annulla l'istantanea.



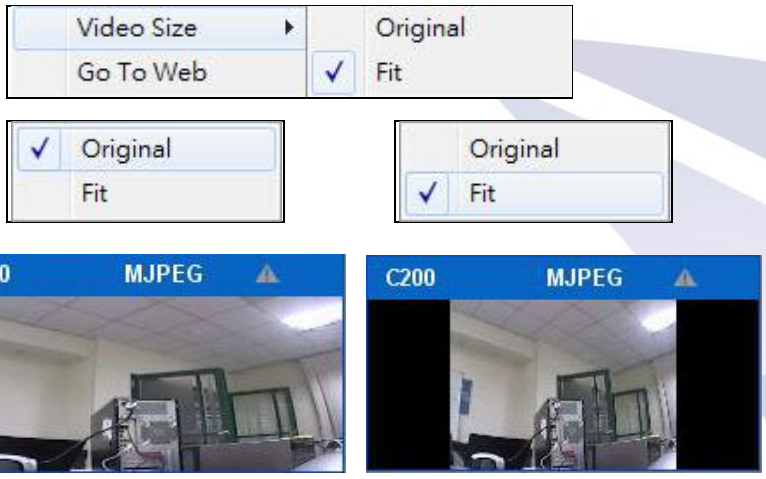
- **Option (Opzioni):**

1. General (Generale):



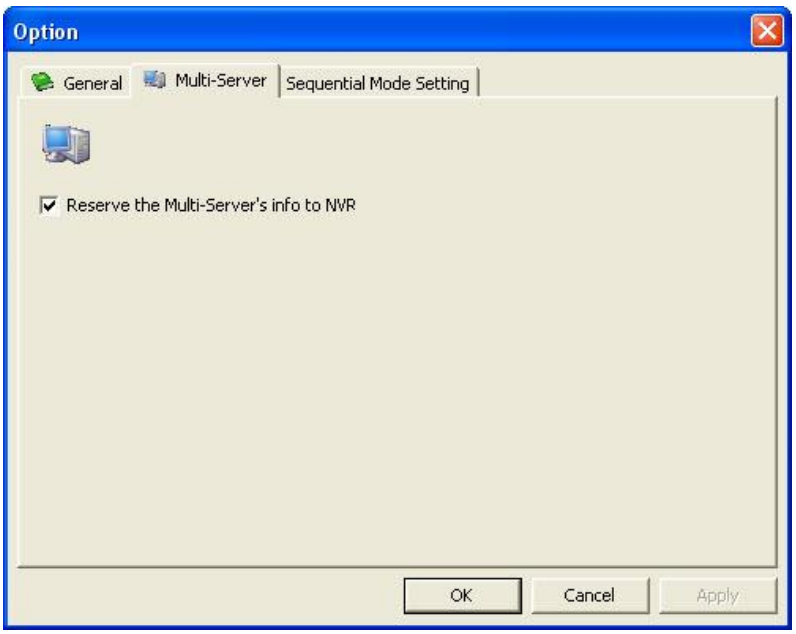
Dynamic sort (Ordinamento dinamico):
È possibile abilitare l'ordinamento dinamico per riorganizzare i video in modo ordinato senza griglia dopo avere rimosso il video dalla visione dal vivo.

Resize all video images at all time (Ridimensiona sempre tutte le immagini video)
È possibile fare clic col tasto destro del mouse sul video ed impostare le sulle dimensioni video per mantenere le dimensioni originali oppure per adattarsi sempre alla griglia.



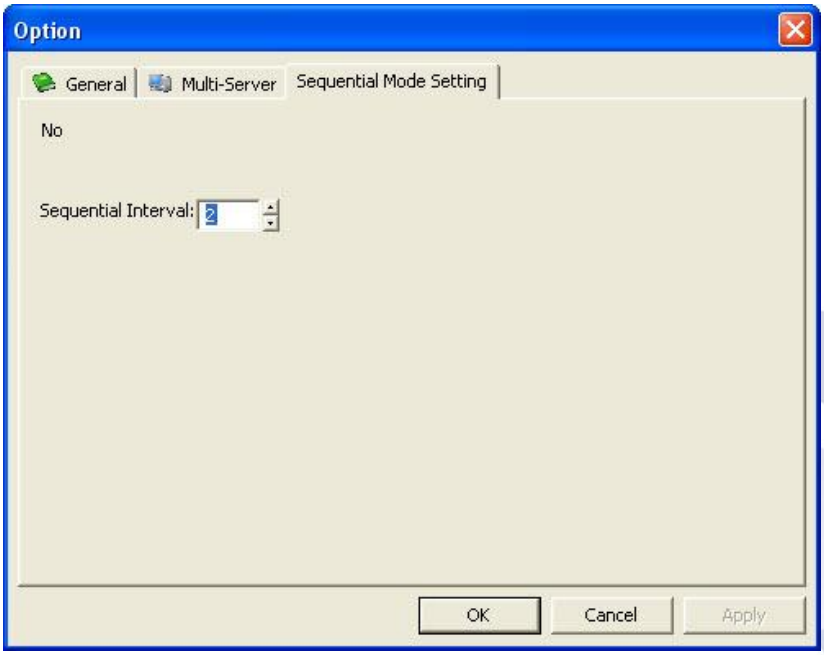
Evidenzia finestra video quando si attiva un evento
Selezionando "Highlight video window when event is triggered" (Evidenzia finestra video quando si attiva un evento) si abilitare una cornice d'avviso che apparirà sul canale in cui è rilevato un evento.

2. Multi-Server:



È possibile salvare l'elenco delle telecamere del multi-server nella pagina di visione dal vivo.

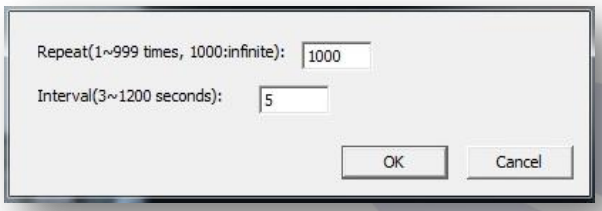
3. Sequential Mode Setting (Impostazione modalità sequenza):



Fare clic su Sequential Interval (Intervallo sequenza) per impostare il numero di secondi definiti dall'utente per la modalità sequenza.

Pannello di controllo PTZ

Se la telecamera di rete supporta la funzione PTZ, usare il pannello di controllo per regolare l'angolo di visione. Le funzioni che seguono sono disponibili in base al modello di telecamera.

Icona	Descrizione
	PTZ pannello: Il controllo PTZ permette di monitorare aree di grandi dimensioni con una sola telecamera. Le funzioni di panoramica, inclinazione e zoom possono essere controllate in remoto. Se il dispositivo supporta il controllo PTZ, è possibile fare clic sulle frecce per eseguire la panoramica e/o l'inclinazione della telecamera. L'icona della casa al centro permette di tornare alla posizione originale di monitoraggio.
	Posizioni predefinite: Selezionare le posizioni predefinite che sono definite nella telecamera PTZ e la telecamera si sposterà nella posizione selezionata.
	Ingrandimento/riduzione ottico: Se la telecamera supporta il controllo PTZ, regolare la telecamera PTZ per ridurre o ingrandire.
	Pianificazione per PTZ: Selezionare **"Set (Imposta)"** per impostare la posizione predefinita della telecamera. (Riservato) È possibile aprire la finestra di dialogo per impostare quante volte ripetere la sequenza PTZ e quanti secondi la telecamera deve restare in ciascun punto predefinito 
	Pianificazione per PTZ: Fare clic su **"Go (Vai)"** per avviare la sequenza PTZ pianificata.

Scambio di streaming

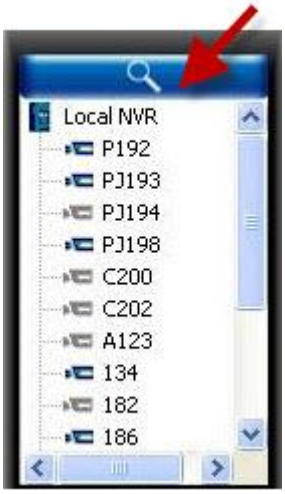
Il videoregistratore di rete DIGISTOR permette di impostare la configurazione dual streaming nella pagina Cameras Parameters (Parametri telecamere) se le telecamere supportano il dual stream. Si suggerisce di impostare lo streaming 1 su alta risoluzione e lo streaming 2 su bassa definizione.

Questo aiuta a scegliere lo streaming appropriato nella visione dal vivo con controllo intuitivo.

Per cambiare streaming, è possibile selezionare il canale nella pagina della Visione dal vivo e fare clic col tasto destro del mouse per visualizzare l'elenco.

4.1.3 Server multi-NVR

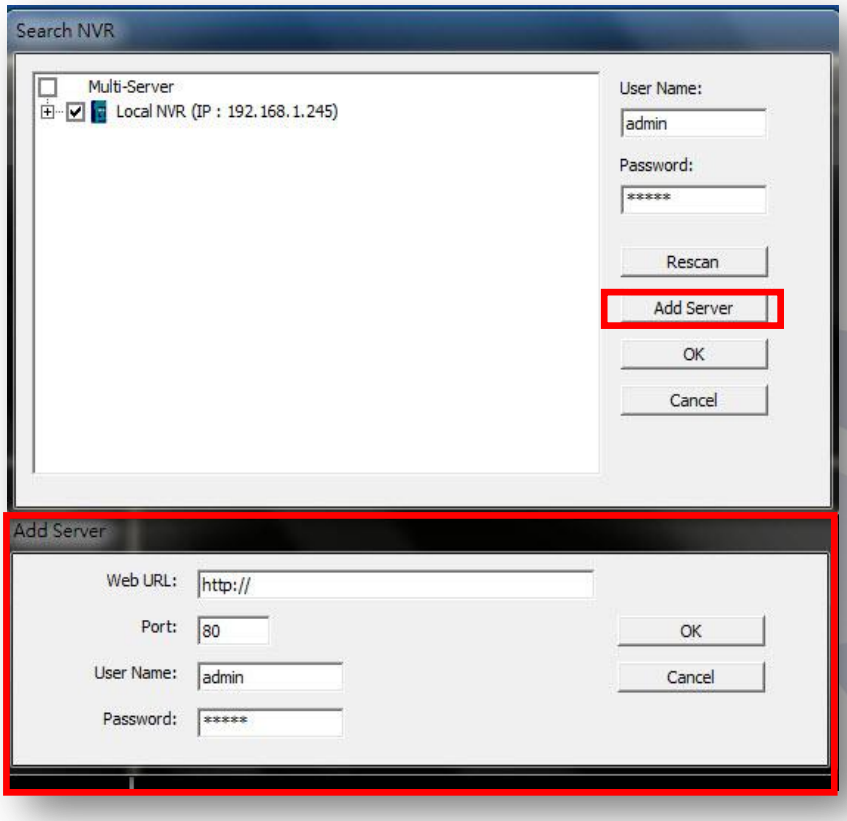
È possibile aggiungere un server multi-NVR facendo clic su **"Searching NVR (Cerca videoregistratore di rete)"**.



Inserire account e password del videoregistratore di rete che si sta per aggiungere al server locale, quindi apparirà il videoregistratore di rete che si trova nella LAN, includendo il videoregistratore di rete locale. Fare clic sulle telecamere, al massimo fino a 144 canali, per aggiungerle all'elenco telecamera. Fare clic su "**OK**" per aggiungere telecamere oppure ripetere la ricerca per cercare di nuovo i videoregistratori di rete.

Add Server (Aggiungi server)

I videoregistratori di rete DIGISTOR possono essere aggiunti manualmente alla WAN o LAN inserendo IP, porta, nome utente e password corretta, e facendo clic su OK per applicare.



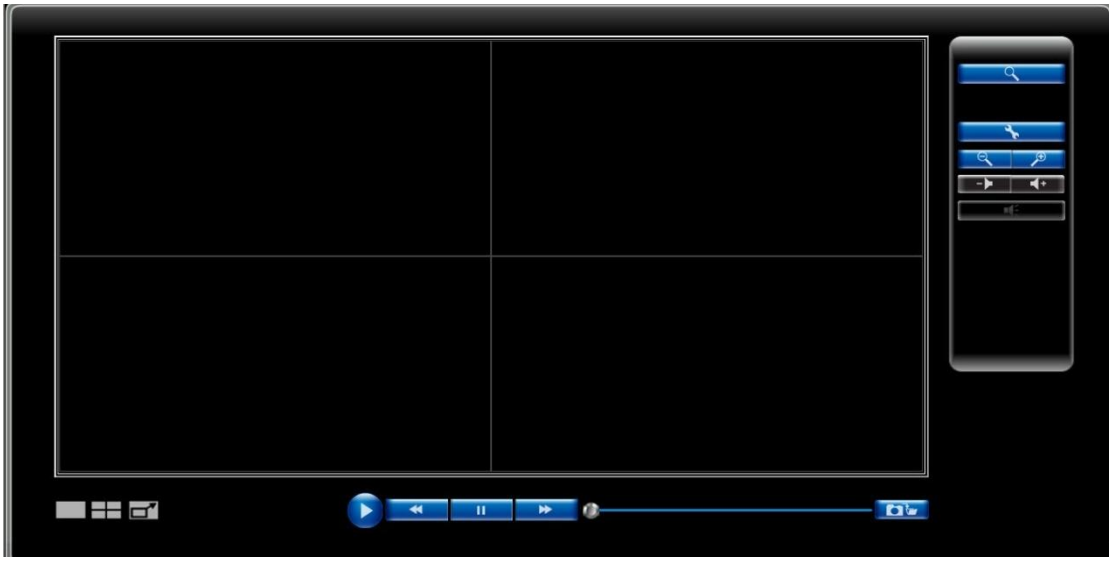
4.2 Riproduzione

La riproduzione è una funzione che permette di visualizzare i video registrati dalle telecamere collegate a DIGISTOR. DIGISTOR offre la riproduzione sincronizzata di fino a quattro telecamere, e fornisce semplici passaggi per ordinare rapidamente i video registrati.

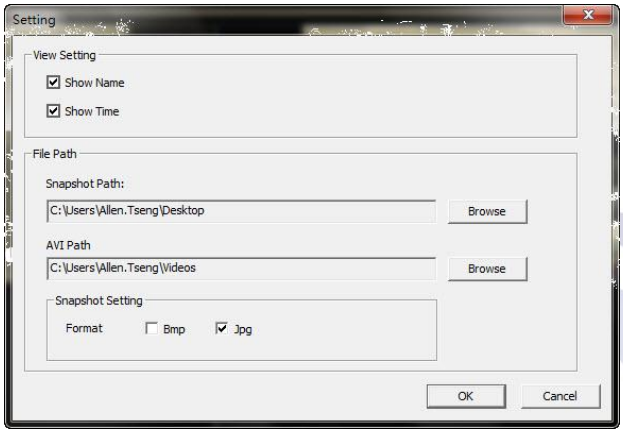
La riproduzione video può essere visualizzata a schermo intero ed è possibile acquisire e salvare istantanee durante la riproduzione video.

4.2.1 Fasi per cercare i video da riprodurre

Prima di visualizzare i video registrati, sono messi a disposizione due tasti **"Search (Cerca)"** e **"Preference (Preferenze)"** per cercare i video registrati per la riproduzione.



- **Search (Cerca)**: Fare clic sul tasto per aprire i video registrati e fare riferimento all'introduzione nella descrizione che segue.
- **Preference (Preferenze)**: selezionare **"Preference (Preference)"** ed impostare il percorso ed il formato Bmp o Jpg delle istantanee. Impostare anche il percorso d'archiviazione per scaricare i file registrati dal server NVR.

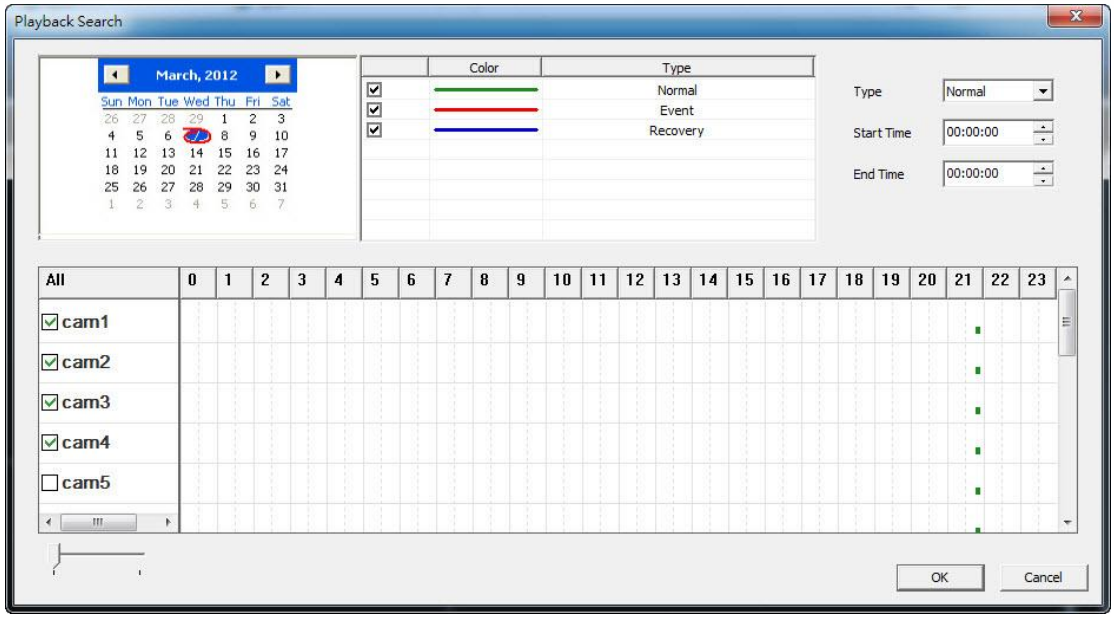


Attenersi alle quattro fasi che seguono per cercare rapidamente i video registrati:

1. Selezionare la data nel calendario.
2. Selezionare il file normal (Normale), event (Evento) o recovery (Recupero).
3. Selezionare il numero del canale.
4. Selezionare il video dalla tabella oraria.

1. Selezionare la data nel calendario

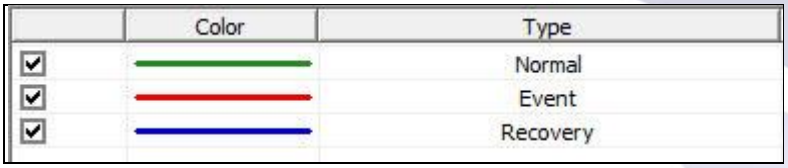
Selezionare la data per cercare i video registrati.



Seleziona una data che fornisce un video registrato, la data sarà evidenziata in blu

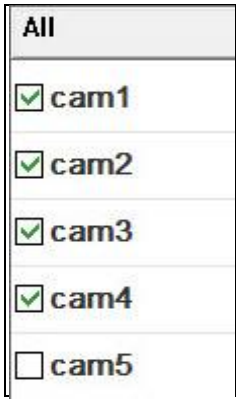
2. Selezionare il file Normal (Normale), Event (Evento) o Recovery (Recupero).

È possibile selezionare il tipo di file video di diversi colori da visualizzare nella tabella oraria al fine di distinguere i vari tipi di file video.



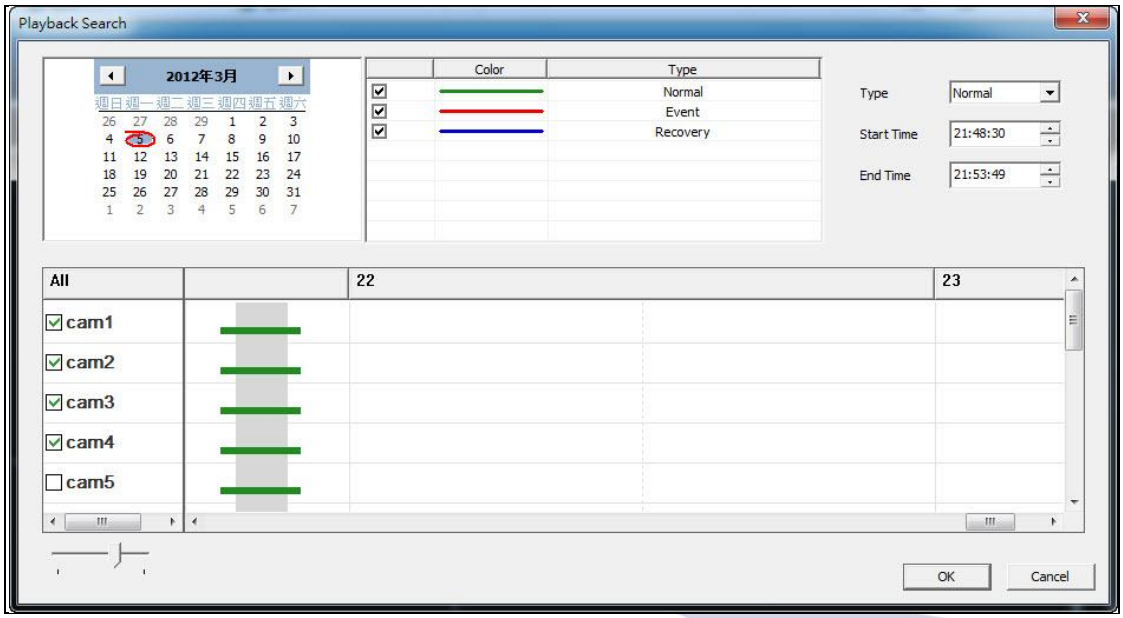
3. Selezionare il numero del canale

Selezionare il numero di canale per cercare i video registrati. Possono essere selezionati fino a 4 canali contemporaneamente.



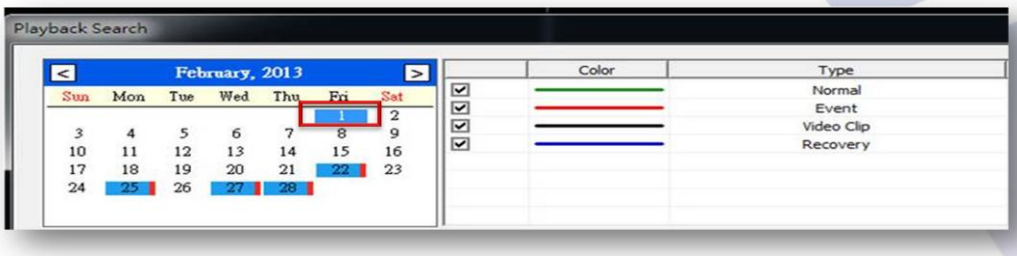
4. Selezionare il video dalla tabella oraria

Dopo aver selezionato la data, i tipi di file video e le telecamere, è possibile selezionare l'intervallo di tempo dei file video ed i risultati saranno evidenziati in grigio nelle caselle della tabella oraria.

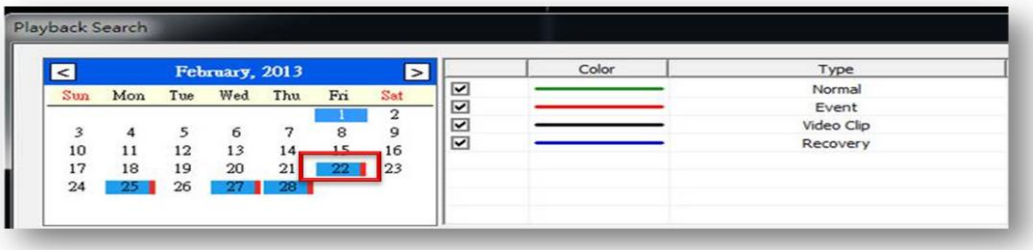


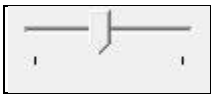
Tipi diversi di registrazione possono essere presentati in colori diversi nel calendario di riproduzione del browser remoto.

Se ci sono solo registrazioni normali nella data specifica, la data sarà evidenziata in blu.

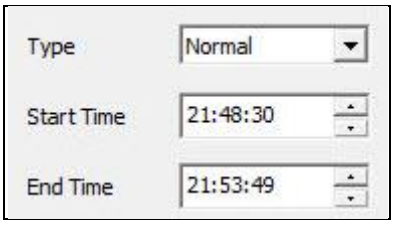


Se ci sono registrazioni di eventi nella data specifica, la data sarà evidenziata in blu con una riga rossa di lato.



È anche possibile spostare la barra  per ingrandire o ridurre l'intervallo di tempo per controllare i file video nella tabella oraria.

Dopo avere selezionato i file video di diversi tipi e periodi di tempo, una sezione mostrerà le informazioni selezionate.



Infine, fare clic su "**OK**" per avviare la riproduzione.

4.2.2 Visualizzare la riproduzione video

Lo schermo mostra il tempo di registrazione di ciascun canale nella parte superiore di ogni griglia.

Fare clic su per visualizzare il video a schermo intero.

Per visualizzare la riproduzione ci sono a disposizione una schermata o quattro schermate .

È possibile selezionare diversi tasti per riprodurre i video:

1. **Riproduzione**: Fare clic sul tasto per riprodurre i file video.
2. **Rallenta**: Quando si fa clic su **"speed down (Rallenta)"**, il video registrato sarà riprodotto a velocità più basse e la velocità minima è di 1/32 X.
3. **Pausa**: per interrompere temporaneamente la riproduzione.
4. **Aumenta**: Quando si fa clic su **"speed up (Aumenta)"**, il video registrato è riprodotto più velocemente e la velocità massima è di 32X.

Snapshot (Istantanea)

È possibile salvare l'immagine della riproduzione facendo clic su "**Snapshot (Istantanea)**" .

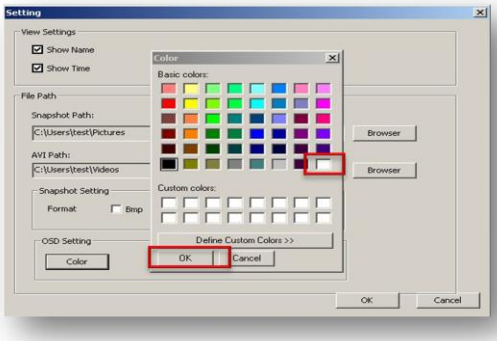
Prima di acquisire le istantanee da DIGISTOR, si raccomanda di impostare il percorso delle istantanee da "**Preference (Preferenze)**" .

Cambiare il colore del menu OSD

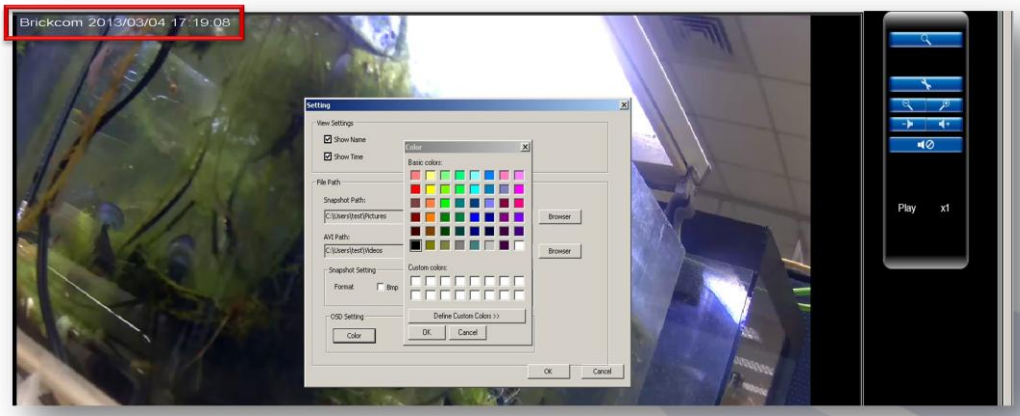
È possibile selezionare colori diversi per il menu OSD mentre è in corso la riproduzione dei file registrati.

1. Fare clic su **“Preference (Preferenze)”**

2. Fare clic sul tasto di impostazione colore del menu OSD, selezionare il colore del menu OSD e fare clic su “OK”

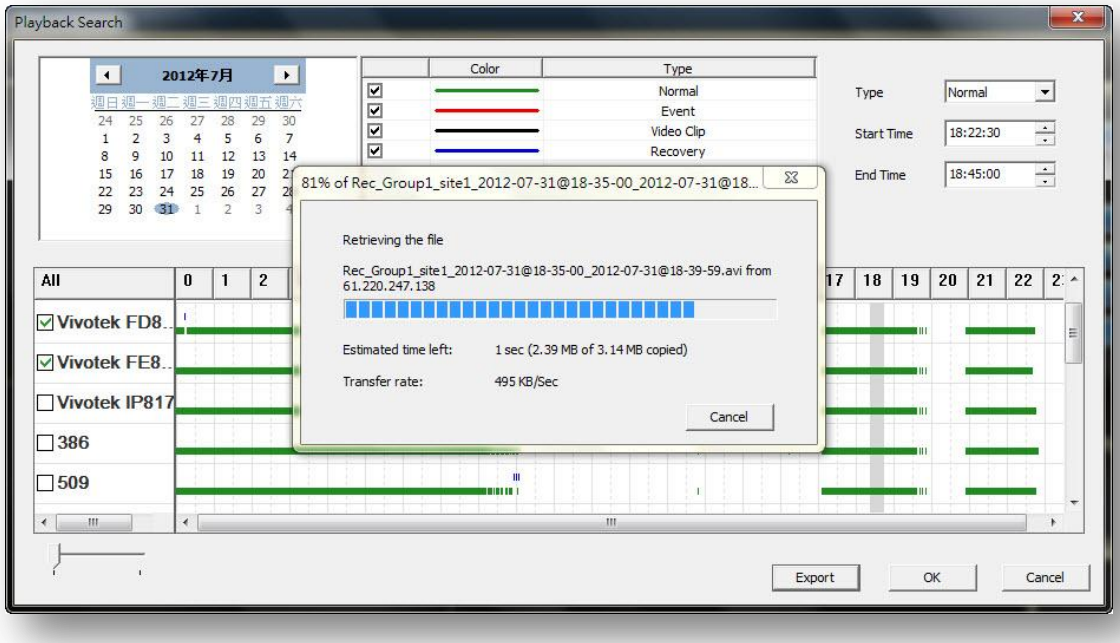


3. Quindi, tutto il menu OSD sarà colore nel colore selezionato

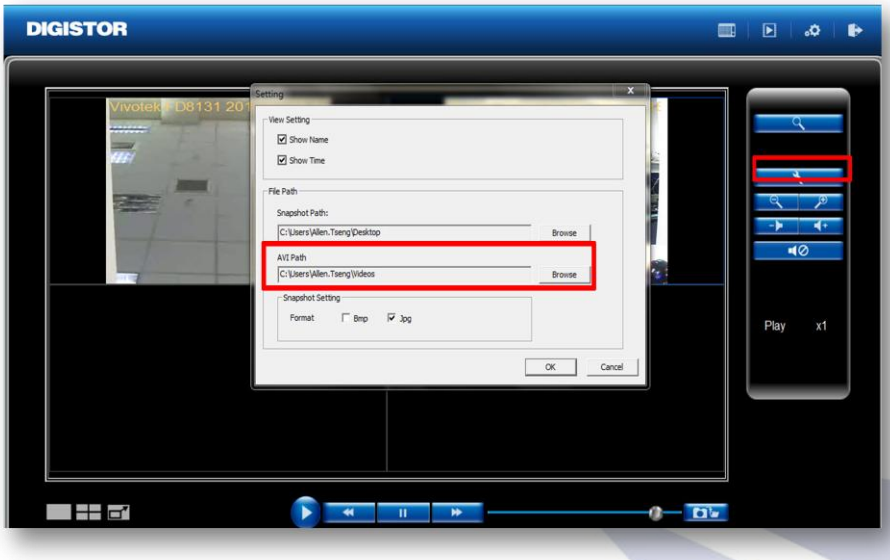


4.2.3 Esportazione dei file

La funzione di esportazione permette di recuperare i file registrati dal server



Selezionare il percorso AVI per l'archiviazione



Nella pagina di impostazione di riproduzione, è possibile indicare il percorso su cui salvare i **file**esportati, **DIGIPlayer** e **DIGICheck**.

Selezione per telecamere e per intervallo di tempo
È possibile indicare quali telecamere e quali intervalli di tempo devono essere esportati.

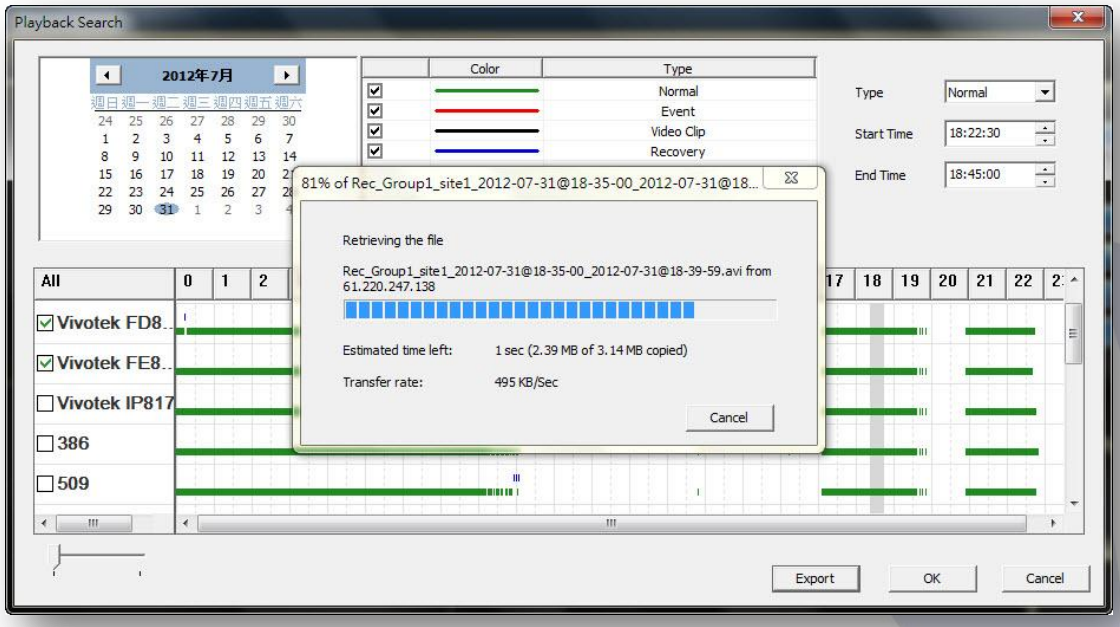
Avviare l'esportazione dei file dal videoregistratore di rete

Premendo il tasto Export (Esporta) si avvia la procedura d'esportazione.

Insieme ai file video, sono scaricati anche DIGIPlayer e DIGICheck.

- ⚠ DIGIPlayer è il lettore di file registrati del videoregistratore di rete DIGISTOR.
- ⚠ DIGICheck è lo strumento di verifica per verificare se i file registrati sono originati dal videoregistratore di rete DIGISTOR.

Per annullare il trasferimento.



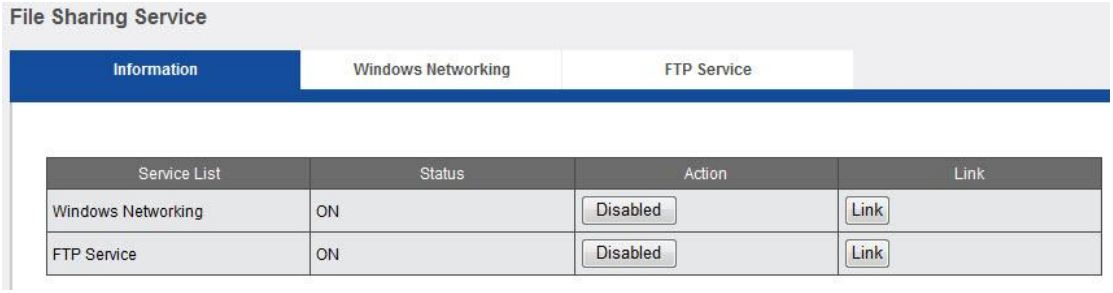
È possibile annullare il trasferimento dei file mentre è in corso il download dal videoregistratore di rete.

4.3 Riprodurre i file video

È possibile accedere ai file video tramite Windows Networking (Rete Windows) o servizio FTP.

Nota: Per usare Windows Networking (Rete Windows) ed il servizio FTP, abilitarli entrambi in **"File Sharing Service (Servizio di condivisione file)"** nella pagina Configuration (Configurazione).

Usando il tasto Link (Collegamento) nella pagina File Sharing Service (Servizio di condivisione file), è possibile aprire la finestra subito dopo avere abilitato il servizio.

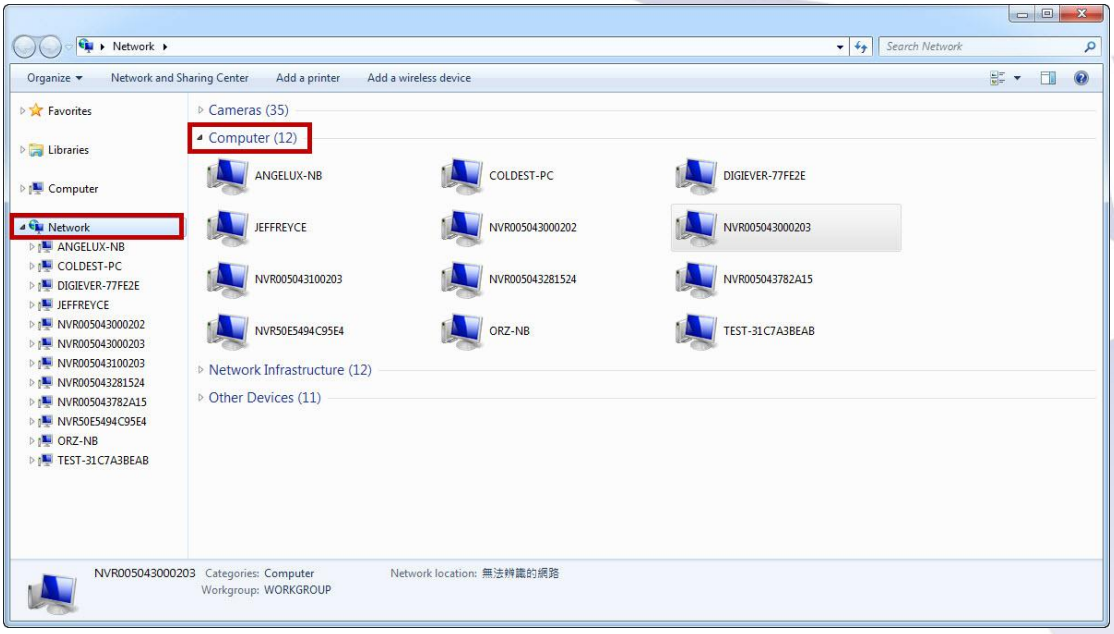


4.3.1 Networking Windows

Tramite Windows Networking (Rete Windows), è possibile cercare i file video scegliendo DIGISTOR oppure inserendo l'indirizzo IP per eseguire la ricerca dal menu Start di Windows.

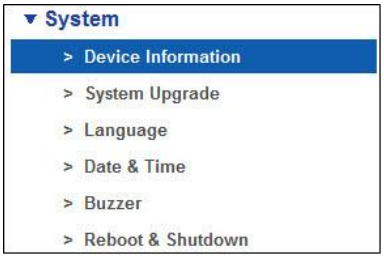
- **Scegliere un computer di DIGISTOR**

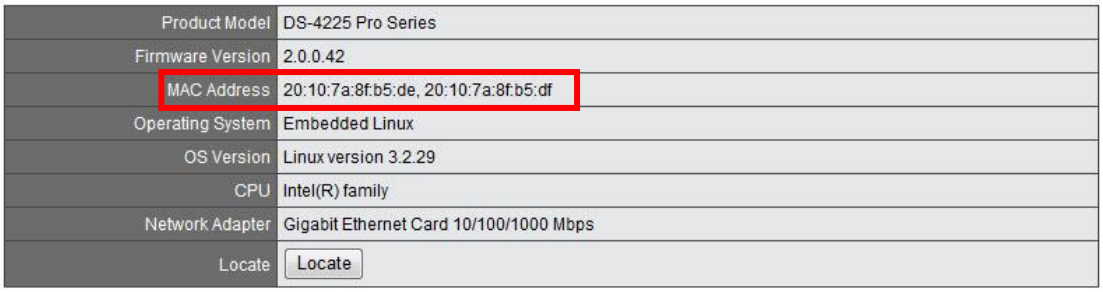
Andare alla cartella **"Network (Rete)"** e scegliere DIGISTOR. Se sulla rete è presente più di un server, la cartella **"Network (Rete)"** visualizzerà tutti i server.



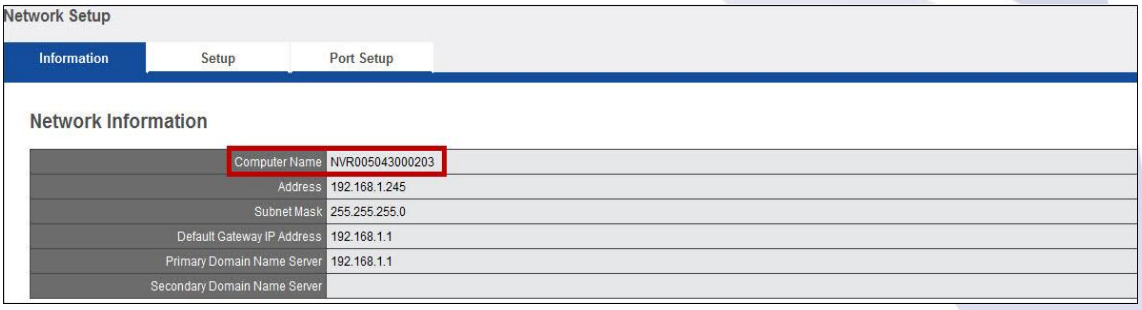
Nota: Il nome di ciascun DIGISTOR connesso deriva sono dal **"Mac Address (Indirizzo Mac)"** di ciascun DIGISTOR presente in System Information (Informazioni di sistema) e segue il **"Computer Name (Nome computer)"** in Network Information (Informazioni di rete).

È possibile fare riferimento a **"System (Sistema)"** > **"Device Information (Informazioni dispositivo)"**> "**System Information (Informazioni di sistema)**" nella pagina Configuration (Configurazione) per acquisire l'indirizzo MAC.



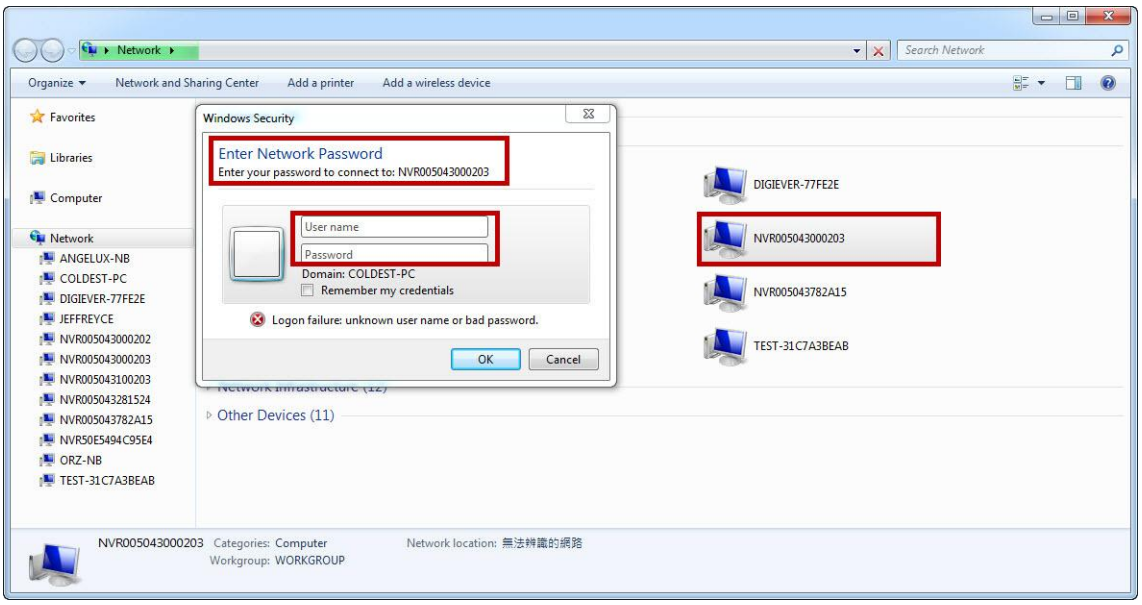


"Computer Name (Nome computer)" è mostrato in **"Network (Rete)"** > **"Network Setup (Impostazioni di rete)"** > **"Information (Informazioni)"** nella pagina di configurazione.



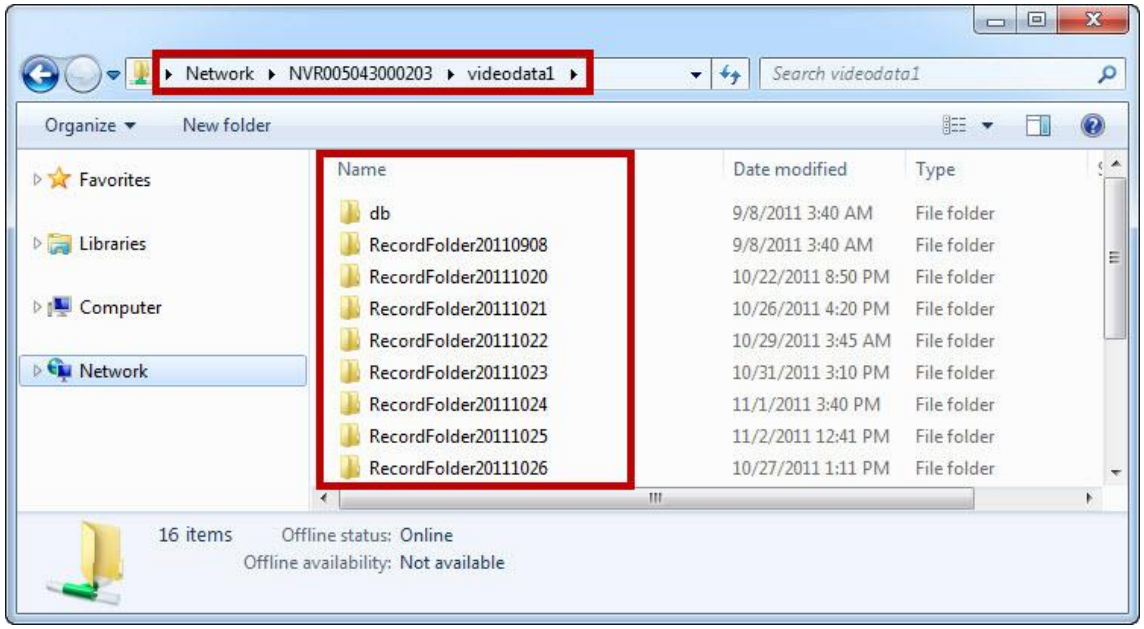
Ad esempio, il nome del computer è **NVR005043000203**.
Pertanto, è possibile selezionare un DIGISTOR nella cartella Network (Rete) usando questo nome di computer.

Quando si seleziona un DIGISTOR, appare una finestra che chiede di inserire la password di rete.



Se l'utente non può modificare il nome utente e la password, inserire i valori predefiniti: "**admin/admin**."

Dopo avere inserito nome utente e password corretta, DIGISTOR visualizzerà la cartella **"Public (Pubblica)"** e "**videodata1**". Selezionare "**videodata1**" per controllare i file video.



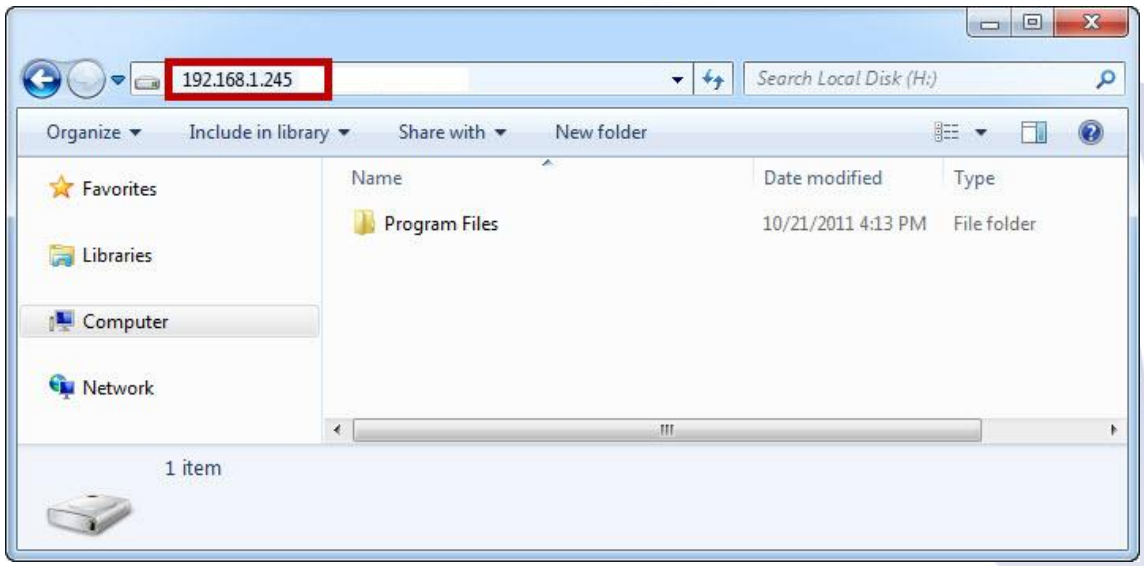
Dopo avere eseguito l'accesso a "**videodata1**", la cartella visualizza le RecordFolder cronologicamente per data di registrazione. Selezionare una cartella a cui accedere.

Tutti i file video sono elencati in ordine cronologico per intervallo di tempo registrato e la lunghezza video di ogni sequenza è di cinque minuti.

Selezionare un file video da riprodurre.

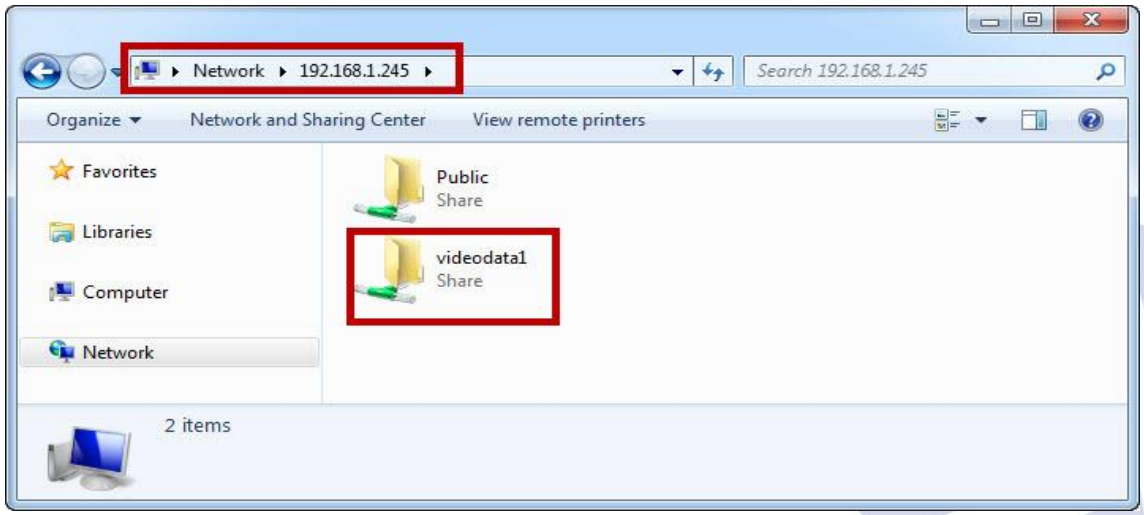
- **Inserire l'indirizzo IP per eseguire la ricerca**

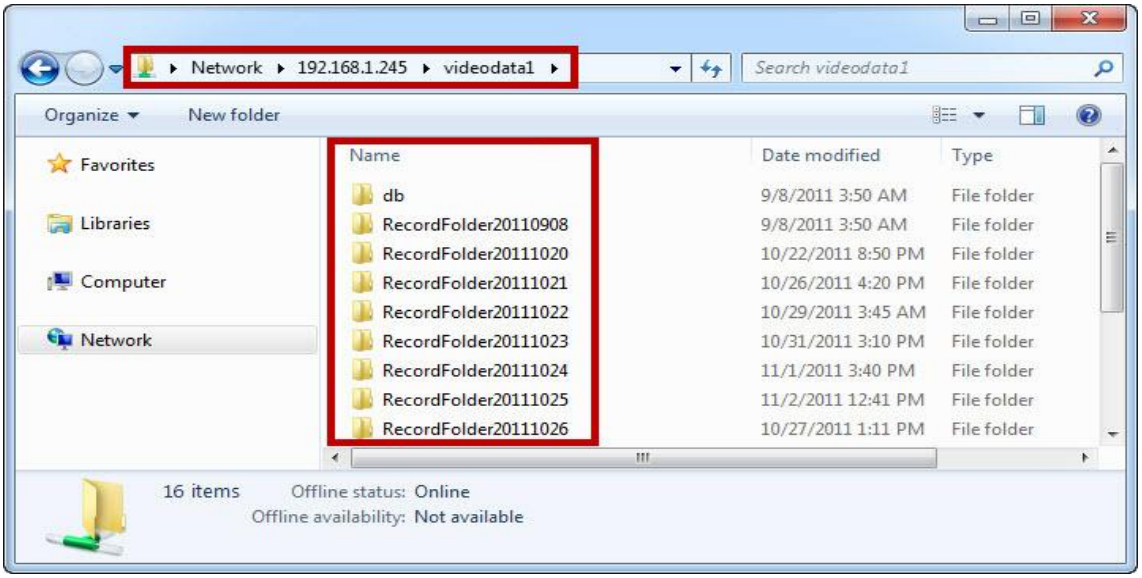
Inserire l'indirizzo IP del videoregistratore di rete dal menu Start di Windows.



Quando si inserisce l'indirizzo IP, appare una finestra che chiede di inserire la password di rete. Se l'utente non può modificare il nome utente e la password, inserire i valori predefiniti: "**admin/admin**".

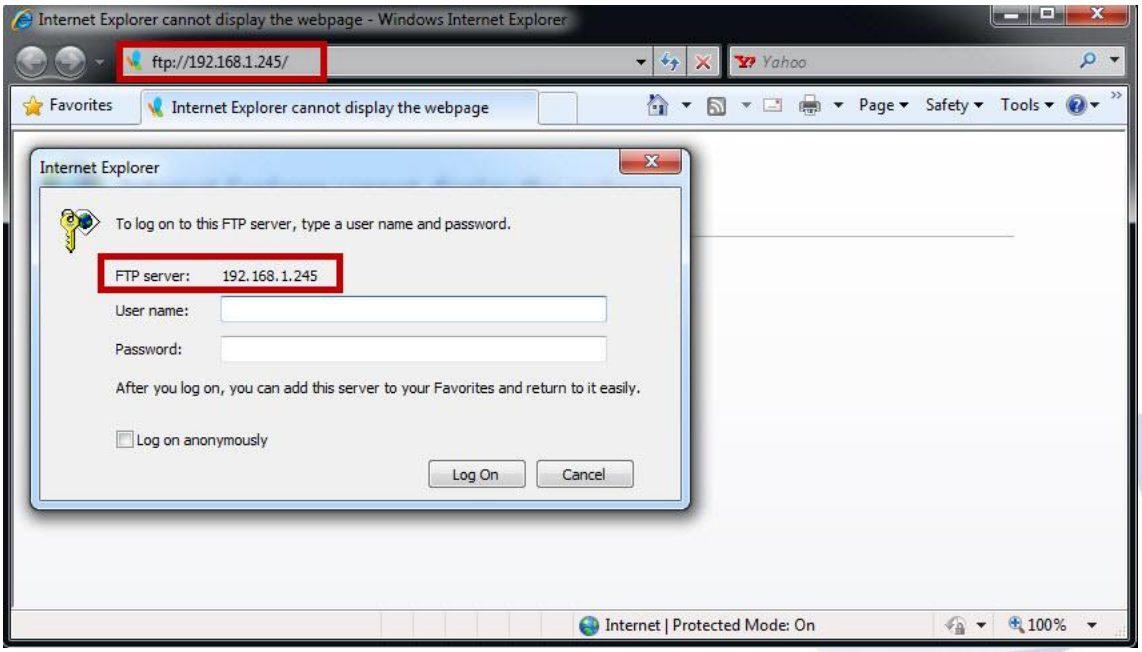
Dopo avere inserito nome utente e password corretta, la cartella del videoregistratore di rete visualizza la cartella "**videodata1**". Quindi, selezionare una RecordFolder ed un file video da riprodurre.



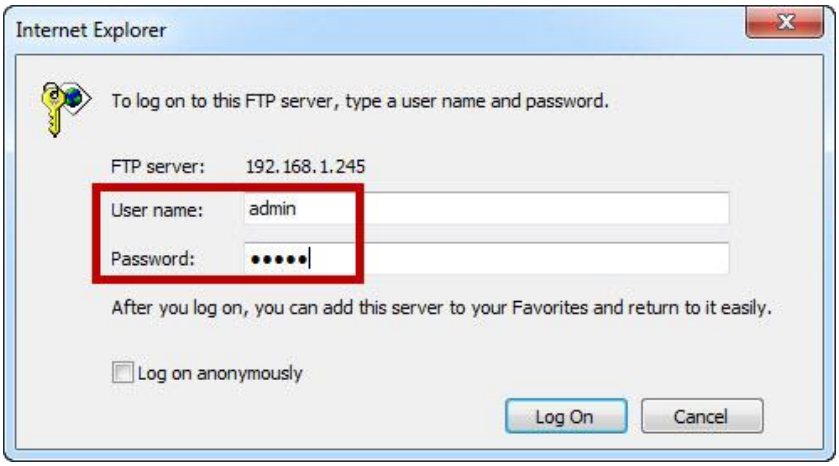


4.3.2 Servizio FTP

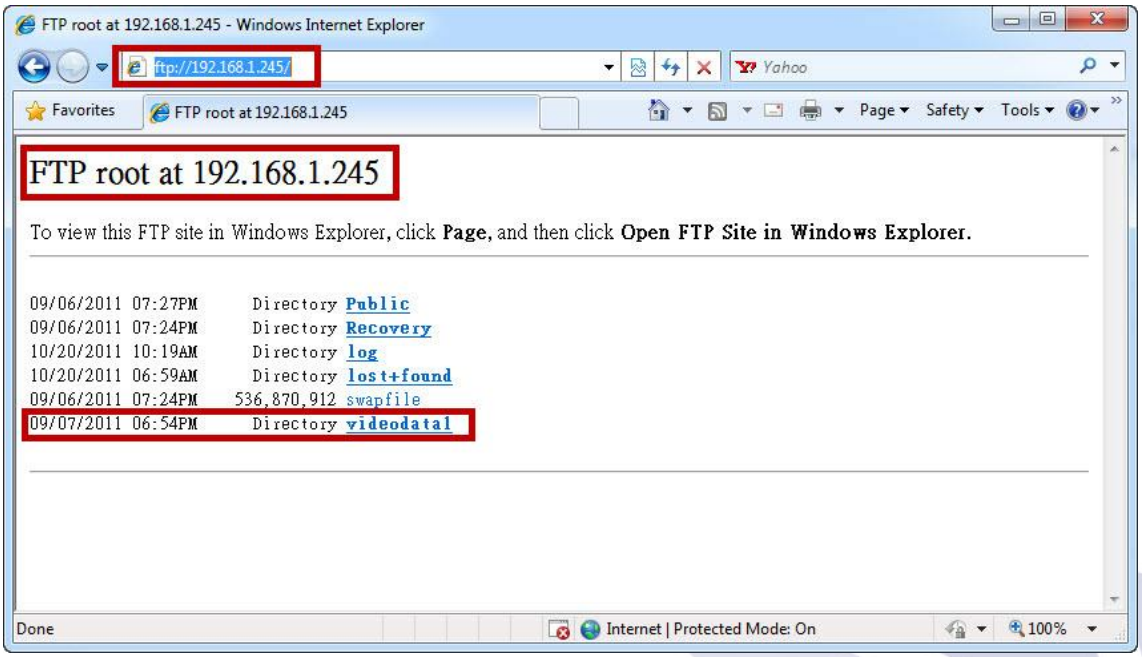
Per accedere al servizio FTP in un'interfaccia su base web, aprire Windows Internet Explorer ed inserire l'indirizzo IP del videoregistratore di rete configurato dall'utente.



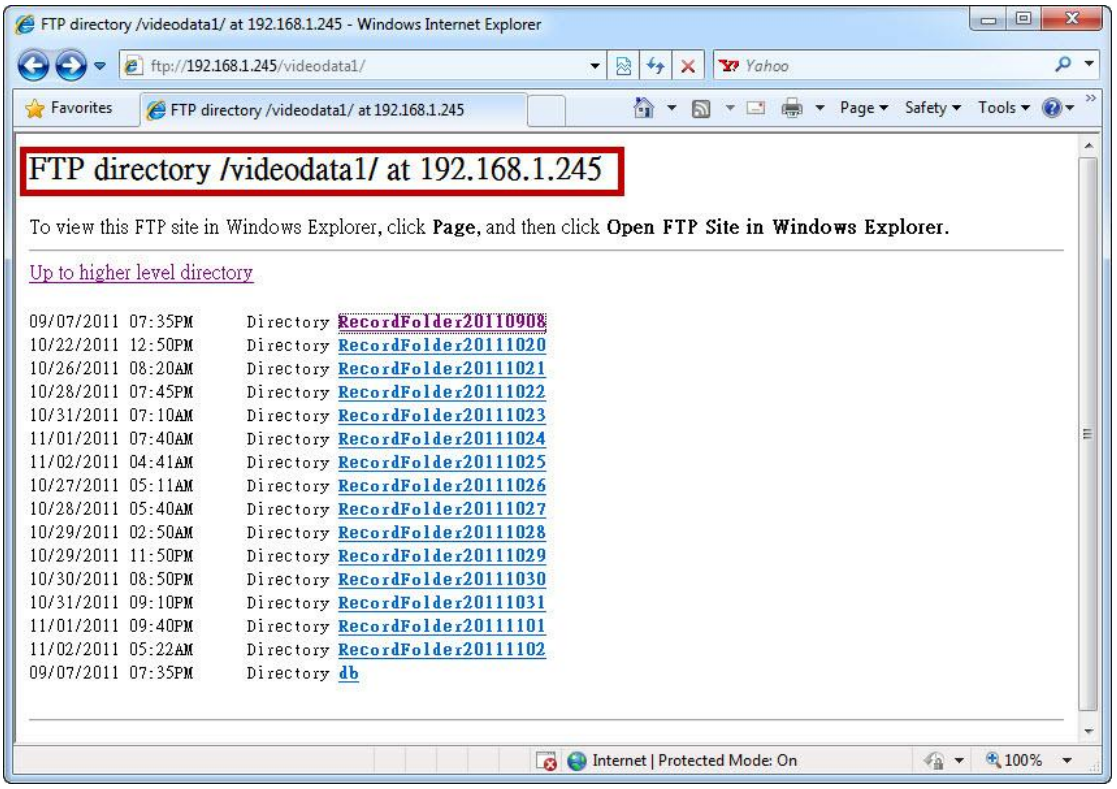
Mentre si inserisce l'indirizzo IP, appare una finestra che chiedere di inserire nome utente e password per accedere al server FTP. Se l'utente non può modificare il nome utente e la password, inserire i valori predefiniti: "**admin/admin**".


Internet Explorer
To log on to this FTP server, type a user name and password.
FTP server: 192.168.1.245
User name: admin
Password: •••••
After you log on, you can add this server to your Favorites and return to it easily.
Log on anonymously
Log On
Cancel

Fare clic su **"Log On (Accedi)"** per procedere.



Il browser IE mostra le cartelle del server FTP. Seleziona cartella "**videodata1**".


FTP directory /videodata1/ at 192.168.1.245 - Windows Internet Explorer
ftp://192.168.1.245/videodata1/
Favorites
FTP directory /videodata1/ at 192.168.1.245
Page
Safety
Tools
FTP directory /videodata1/ at 192.168.1.245
To view this FTP site in Windows Explorer, click Page, and then click Open FTP Site in Windows Explorer.
Up to higher level directory
09/07/2011 07:35PM Directory RecordFolder20110908
10/22/2011 12:50PM Directory RecordFolder20111020
10/26/2011 08:20AM Directory RecordFolder20111021
10/28/2011 07:45PM Directory RecordFolder20111022
10/31/2011 07:10AM Directory RecordFolder20111023
11/01/2011 07:40AM Directory RecordFolder20111024
11/02/2011 04:41AM Directory RecordFolder20111025
10/27/2011 05:11AM Directory RecordFolder20111026
10/28/2011 05:40AM Directory RecordFolder20111027
10/29/2011 02:50AM Directory RecordFolder20111028
10/29/2011 11:50PM Directory RecordFolder20111029
10/30/2011 08:50PM Directory RecordFolder20111030
10/31/2011 09:10PM Directory RecordFolder20111031
11/01/2011 09:40PM Directory RecordFolder20111101
11/02/2011 05:22AM Directory RecordFolder20111102
09/07/2011 07:35PM Directory db
Internet | Protected Mode: On
100%

La cartella visualizza le RecordFolder cronologicamente per data di registrazione. Selezionare una cartella a cui accedere.

Tutti i file video sono elencati in ordine cronologico per intervallo di tempo registrato e la lunghezza video di ogni sequenza è di cinque minuti.

Selezionare un file video da riprodurre.

Capitolo 5. Configuration (Configurazione)

Nella pagina Configuration (Configurazione), è possibile configurare **Quick Configuration (Configurazione rapida)**, IP Camera (Telecamera di rete), **Recording & Event (Registrazione ed Eventi)**, **Disk Management (Gestione disco)**, **Network Management (Gestione di rete)** e **System (Sistema)** da ciascun menu a discesa.

Nota: DIGISTOR uscirà automaticamente dalla pagina di configurazione dopo 10 minuti di inattività.

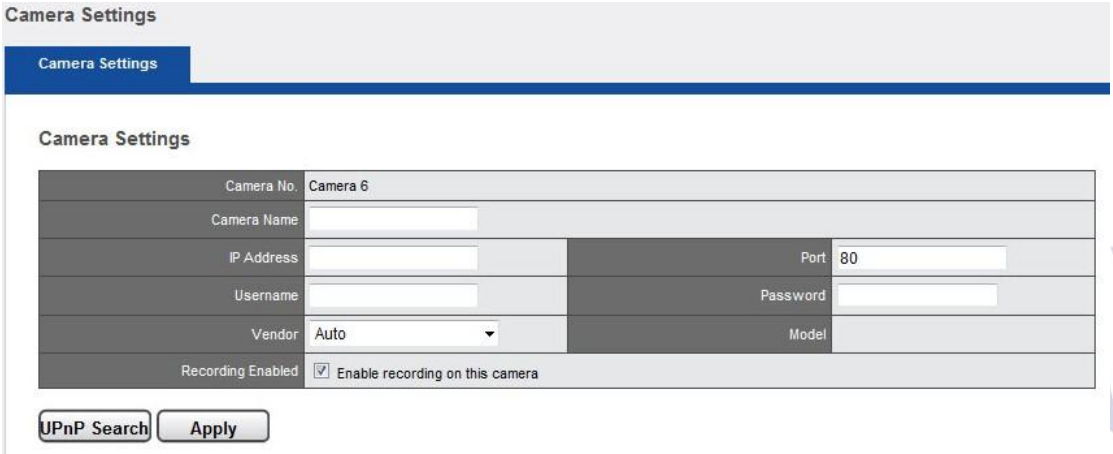
5.1 Telecamera IP

5.1.1 Impostazioni fotocamera

- **Camera Settings (Impostazioni fotocamera)**

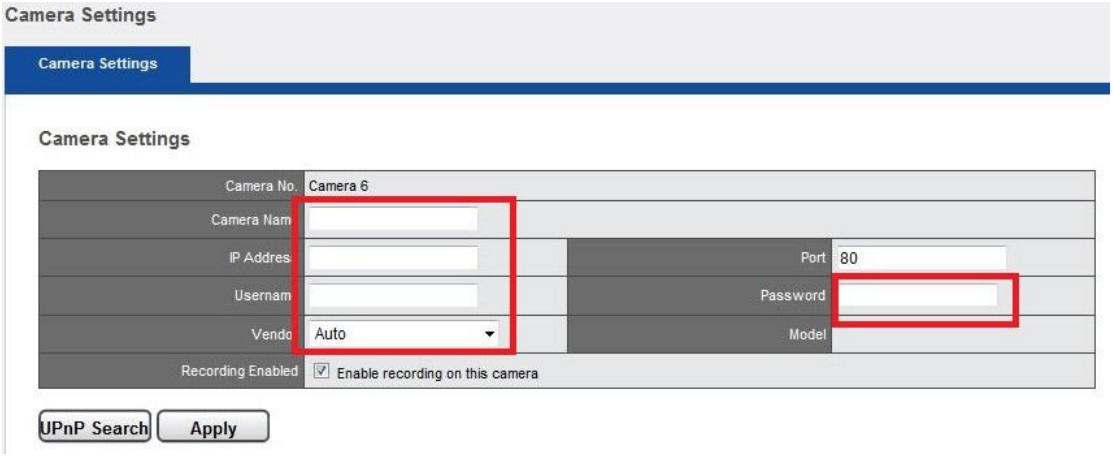
DIGISTOR fornisce due opzioni per aggiungere le telecamere.

1. **UPnP Search (Ricerca UPnP)**
2. **Delete (Rileva)**

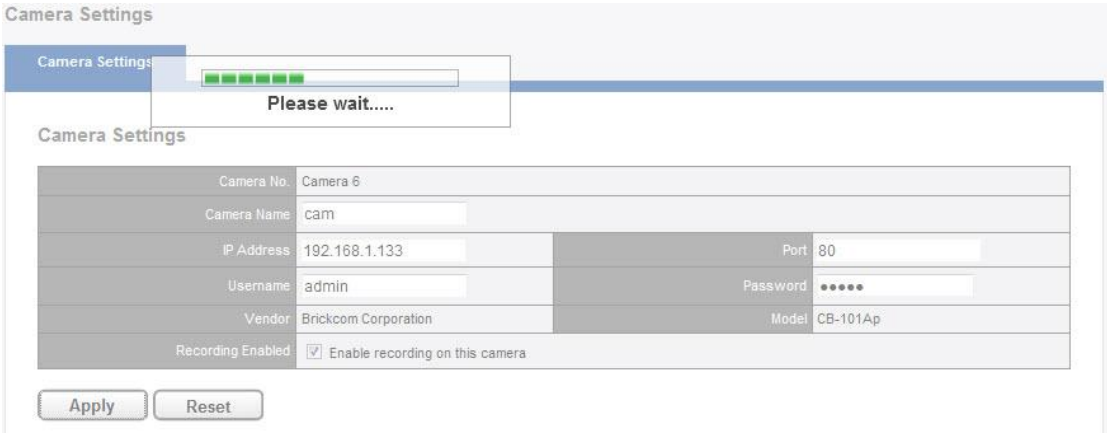


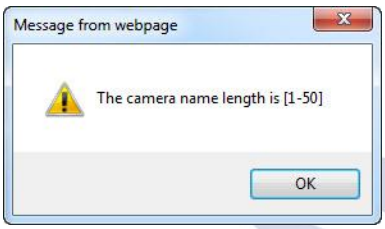
Detect (Rileva):

In questa opzione, è necessario inserire **Camera Name (Nome telecamera), IP Address (Indirizzo IP), User Name (Nome utente), Password e selezionare vendor (Fornitore)** o **Auto.**



Poi fare clic su **"Apply (Applica)"**.

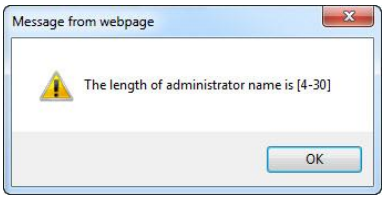




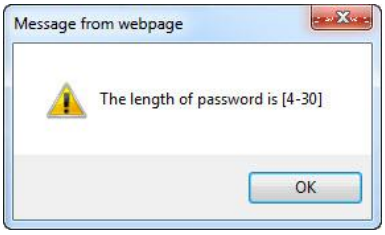
Se si commettono errori durante l'inserimento delle informazioni di cui sopra, apparirà la relativa finestra di notifica.

Quando è inserito un indirizzo non appropriato, apparirà una finestra come quella che segue.

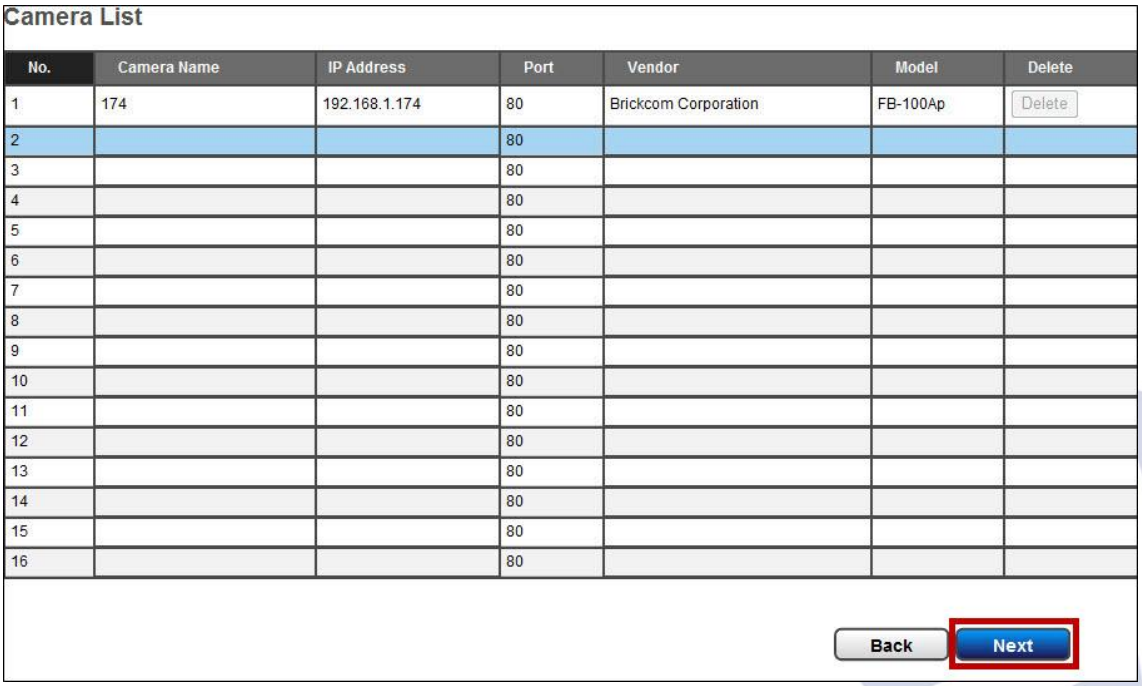
Quando è inserito un nome utente non appropriato, apparirà una finestra come quella che segue.



Quando è inserita una password non appropriata, apparirà una finestra come quella che segue.

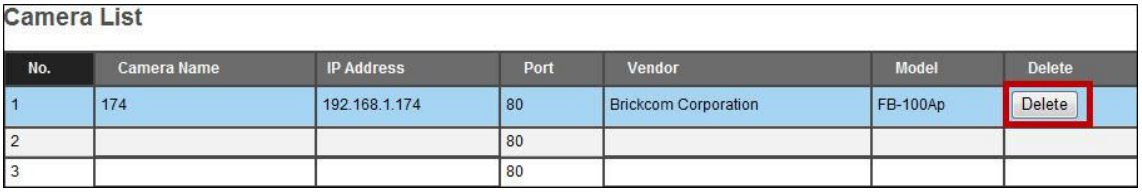


Dopo il rilevamento, l'elenco telecamere mostra la telecamera collegata con **Camera Name (Nome telecamera)**, **IP Address (Indirizzo IP)**, **Port (Porta)**, **Vendor (Fornitore)** e **Mode (Modalità)**.



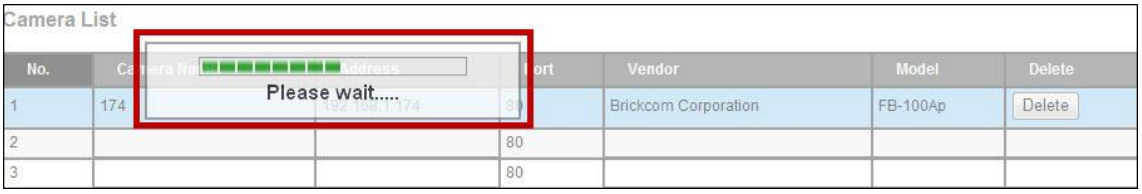
Tutte le telecamere applicate saranno mostrate in Camera List (Elenco telecamere) e, se non devono essere collegate altre telecamere, fare clic su **"Next (Avanti)"** per continuare la configurazione.

Se una qualsiasi telecamera deve essere eliminata dall'elenco telecamere, fare clic sulla colonna per evidenziarla in blu e fare clic su **"Delete (Elimina)"**.

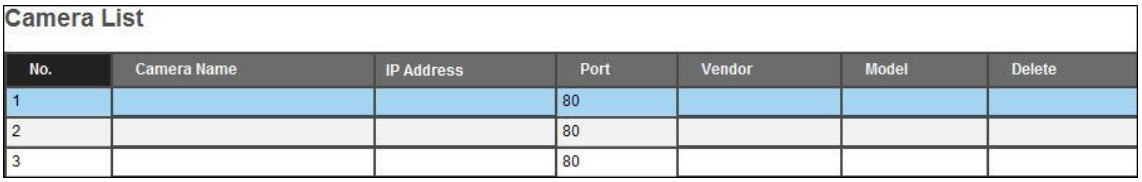


Appare una finestra che chiede conferma dell'esecuzione.

Per eliminare la telecamera, fare clic su "**OK**" per procedere.



Attendere. È in corso l'eliminazione.

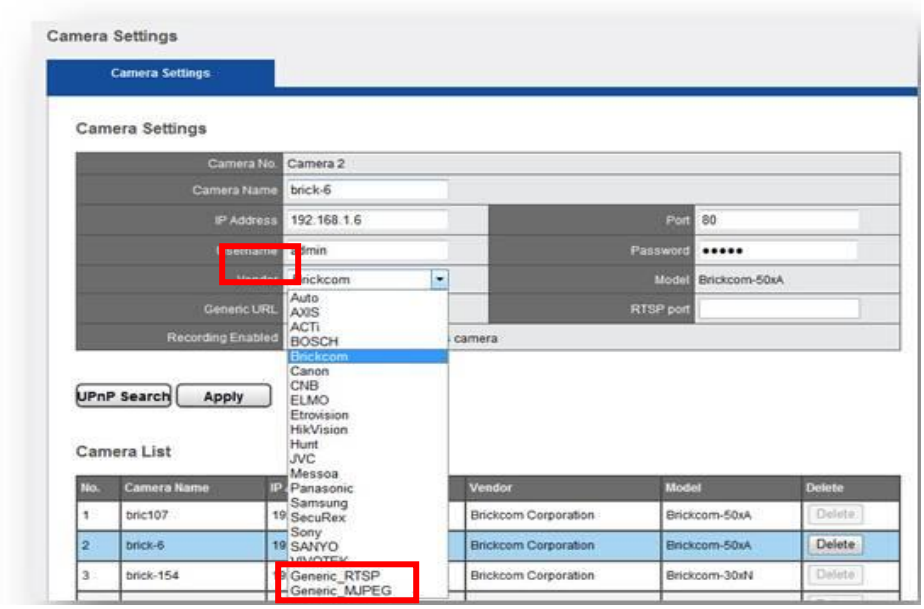


La telecamera è stato eliminata dall'elenco telecamere.

RTSP generico / MJPEG generico

Il videoregistratore di rete DIGISTOR fornisce l'interfaccia per inserire gli URL RTSP/MJPEG delle telecamere di rete per ricevere lo streaming video dalle telecamere di rete. Lo streaming sarà applicato a monitoraggio, registrazione e riproduzione.

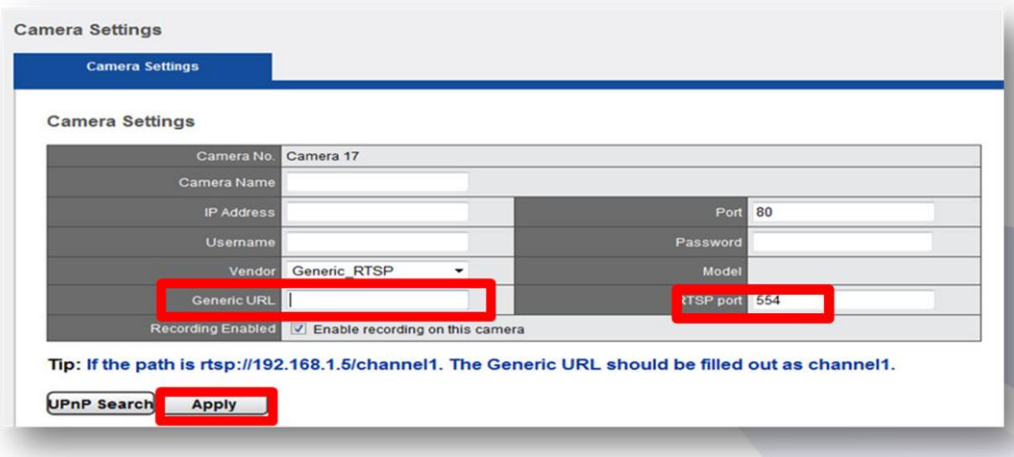
Le funzioni Generic RTSP (RTSP generico) e Generic MJPEG (MJPEG generico) possono essere selezionate in Vendor list (Elenco fornitori) della pagina Camera setting (Impostazioni telecamera).



Proseguire inserendo nella colonna Generic URL (URL generico) gli URL RTSP o MJPEG appropriati.

Se è selezionato il metodo Generic RTSP (RTSP generico), anche il campo RTSP port (Porta RTSP) deve essere completato.

Fare clic su “Apply (Applica)” per abilitare i parametri.



⚠Ciascun fornitore di telecamera dovrebbe fornire l’URL più corretto.

⚠È possibile anche fare riferimento a siti.

- https://www.soleratec.com/rtsp/`
- http://www.ispyconnect.com/sources.aspx

5.1.2 Cerca telecamera

Fare clic su **"UPnP Search (Cerca UPnP)"** per trovare i dispositivi UPnP nella LAN.

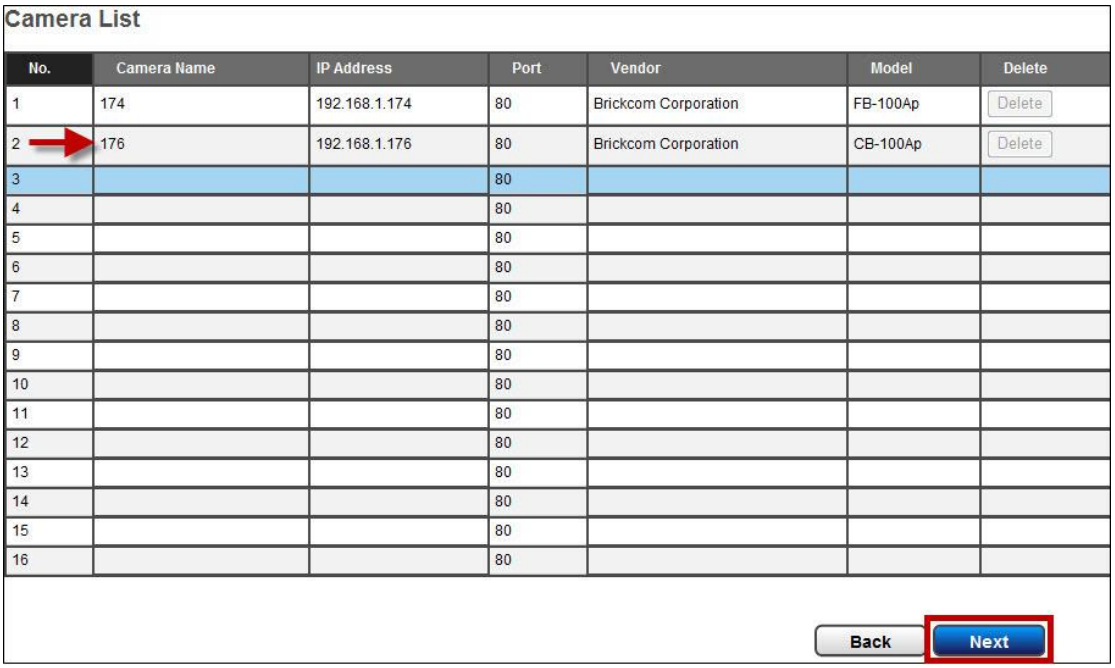
Attendere. È in corso la ricerca UPnP.

No.	IP Address	Port	Vendor	Model	MAC	
1	192.168.1.41	80	ACTi Corporation	TCM4301-09C-X-00455	00-45-05-00-00-00	Add
2	192.168.1.122	80	AXIS	211W	00-40-8C-82-E9-19	Add
3	192.168.1.123	80	AXIS	M1011-W	00-40-8C-A0-9F-23	Add
4	192.168.1.124	80	AXIS	M1031-W	00-40-8C-99-84-7D	Add
5	192.168.1.126	80	AXIS	209FD	00-40-8C-A0-8A-B4	Add
6	192.168.1.151	80	Brickcom Corporation	FD-100Ap	00-26-82-1A-00-0B	Add
7	192.168.1.152	80	Brickcom Corporation	FD-100Ap	00-26-82-1A-00-14	Add
8	192.168.1.153	80	Brickcom Corporation	FD-100Ap	00-26-82-19-FF-FD	Add
9	192.168.1.154	80	Brickcom Corporation	FD-100Ap	00-26-82-1A-00-1C	Add
10	192.168.1.155	80	Brickcom Corporation	FD-100Ap	00-26-82-1A-00-03	Add
11	192.168.1.156	80	Brickcom Corporation	FB-100Ap	00-26-82-1B-DB-6F	Add
12	192.168.1.157	80	Brickcom Corporation	FB-100Ap	00-26-82-1B-DA-6D	Add
13	192.168.1.158	80	Brickcom Corporation	FB-100Ap	00-26-82-1B-DB-55	Add
14	192.168.1.159	80	Brickcom Corporation	FB-100Ap	00-26-82-1B-DA-B1	Add
15	192.168.1.160	80	Brickcom Corporation	FB-100Ap	00-26-82-1B-DA-DB	Add
16	192.168.1.161	80	Brickcom Corporation	FB-100Ap	00-26-82-1B-DA-94	Add
17	192.168.1.162	80	Brickcom Corporation	FB-100Ap	00-26-82-1B-DA-9C	Add
18	192.168.1.163	80	Brickcom Corporation	FB-100Ap	00-26-82-1B-DB-2A	Add
19	192.168.1.164	80	Brickcom Corporation	FB-100Ap	00-26-82-1B-DA-B8	Add
20	192.168.1.165	80	Brickcom Corporation	FB-100Ap	00-26-82-1B-DA-79	Add

Saranno visualizzate le telecamere disponibili nella rete.
Aggiungere le telecamere, una per volta, facendo clic su **"Add (Aggiungi)"** nell'elenco.

Dopo la ricerca, la finestra visualizza **IP Address (Indirizzo IP), Port (Porta)**, **Vendor (Fornitore)** e **Model (Modello)**, ma è necessario inserire manualmente **Camera Name (Nome telecamera)**, **User Name (Nome utente)** e **Password** per applicare le impostazioni.

Fare clic su **“Apply (Applica)”** per avviare il collegamento alla telecamera di rete.

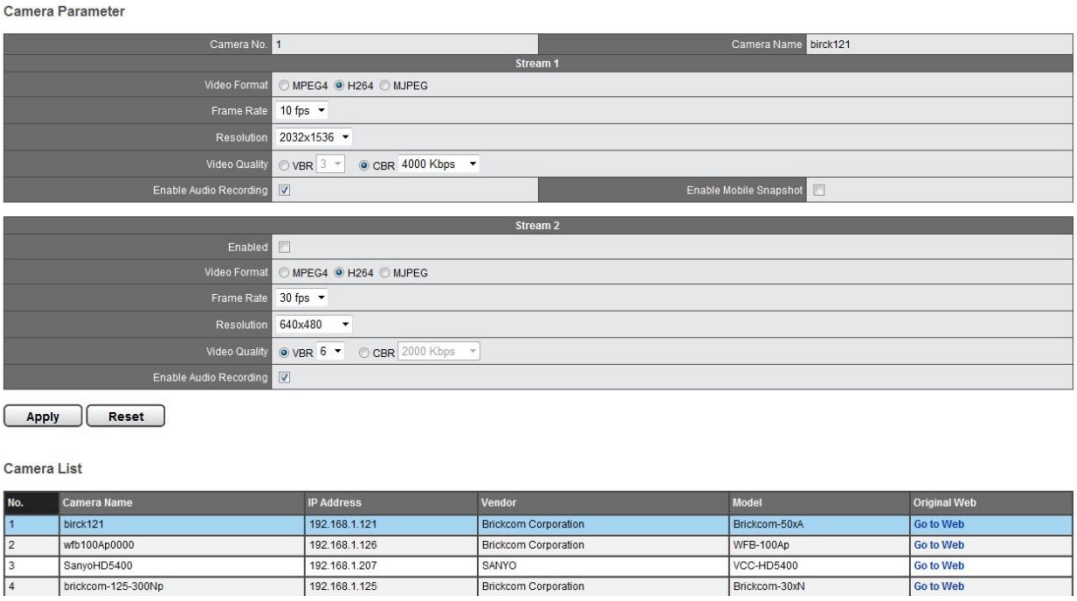


Tutte le telecamere applicate saranno mostrate in Camera List (Elenco telecamere) e, se non devono essere collegate altre telecamere, fare clic su **“Next (Avanti)”** per continuare.

È inoltre possibile fare clic su **“Delete (Elimina)”** per disconnettere la telecamera.

5.1.3 Parametri telecamera

Selezionare **"Camera Parameter (Parametri telecamera)"** dal menu a discesa **IP Camera (Telecamera di rete)**.


Camera Parameter
Camera No. 1
Camera Name birck121
Stream 1
Video Format MPEG4 H264 MJPEG
Frame Rate 10 fps
Resolution 2032x1536
Video Quality VBR 3 CBR 4000 Kbps
Enable Audio Recording
Enable Mobile Snapshot
Stream 2
Enabled
Video Format MPEG4 H264 MJPEG
Frame Rate 30 fps
Resolution 640x480
Video Quality VBR 6 CBR 2000 Kbps
Enable Audio Recording
Apply
Reset
Camera List
No. Camera Name IP Address Vendor Model Original Web
1 birck121 192.168.1.121 Brickcom Corporation Brickcom-50xA Go to Web
2 wfb100Ap0000 192.168.1.126 Brickcom Corporation WFB-100Ap Go to Web
3 SanyoHD5400 192.168.1.207 SANYO VCC-HD5400 Go to Web
4 brickcom-125-300Np 192.168.1.125 Brickcom Corporation Brickcom-30xN Go to Web

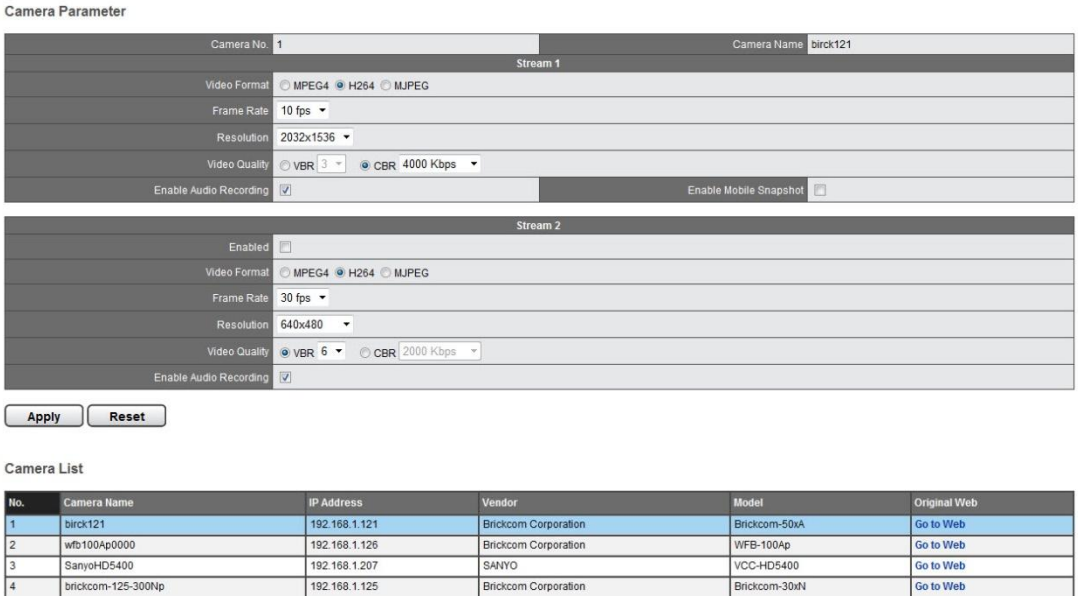
DIGISTOR supporta il multi-streaming per il monitoraggio e la registrazione. In questa pagina è possibile modificare la configurazione della telecamera, come formato video, frame rate, risoluzione, qualità video, abilitazione audio e target streaming tramite DIGISTOR.

Questa sezione si compone di due parti: **Parameter (Parametri)** e **Camera List (Elenco telecamere)**.
Prima selezionare una telecamera in **Camera List (Elenco telecamere)**.

Camera List

No.	Camera Name	Address	Vendor	Model	Original Web
1	174	192.168.1.174	Brickcom Corporation	FB-100Ap	Go To Web
2	176	192.168.1.176	Brickcom Corporation	CB-100Ap	Go To Web
3					Go To Web
4					Go To Web
5					Go To Web
6					Go To Web
7					Go To Web
8					Go To Web
9					Go To Web
10					Go To Web
11					Go To Web
12					Go To Web
13					Go To Web
14					Go To Web
15					Go To Web
16					Go To Web

Quando si fa clic su una colonna, questa è evidenziata in blu, attendere ed apparirà la finestra che segue che permette di configurare il multi-streaming.


Camera Parameter
Camera No. 1
Camera Name birck121
Stream 1
Video Format MPEG4 H264 MJPEG
Frame Rate 10 fps
Resolution 2032x1536
Video Quality VBR 3 CBR 4000 Kbps
Enable Audio Recording
Enable Mobile Snapshot
Stream 2
Enabled
Video Format MPEG4 H264 MJPEG
Frame Rate 30 fps
Resolution 640x480
Video Quality VBR 6 CBR 2000 Kbps
Enable Audio Recording
Apply
Reset
Camera List
No. Camera Name IP Address Vendor Model Original Web
1 birck121 192.168.1.121 Brickcom Corporation Brickcom-50xA Go to Web
2 wfb100Ap0000 192.168.1.126 Brickcom Corporation WFB-100Ap Go to Web
3 SanyoHD5400 192.168.1.207 SANYO VCC-HD5400 Go to Web
4 brickcom-125-300Np 192.168.1.125 Brickcom Corporation Brickcom-30xN Go to Web

Dopo avere caricato le informazioni della telecamera, è possibile modificare i parametri della telecamera.

- **Video Format (Formato video)**
  Scegliere un formato di compressione video per la visione dal vivo e la registrazione: MPEG4, H.264 e MJPEG.

Nota: I tipi di formato video variano in base alle marche ed i modelli delle telecamere.

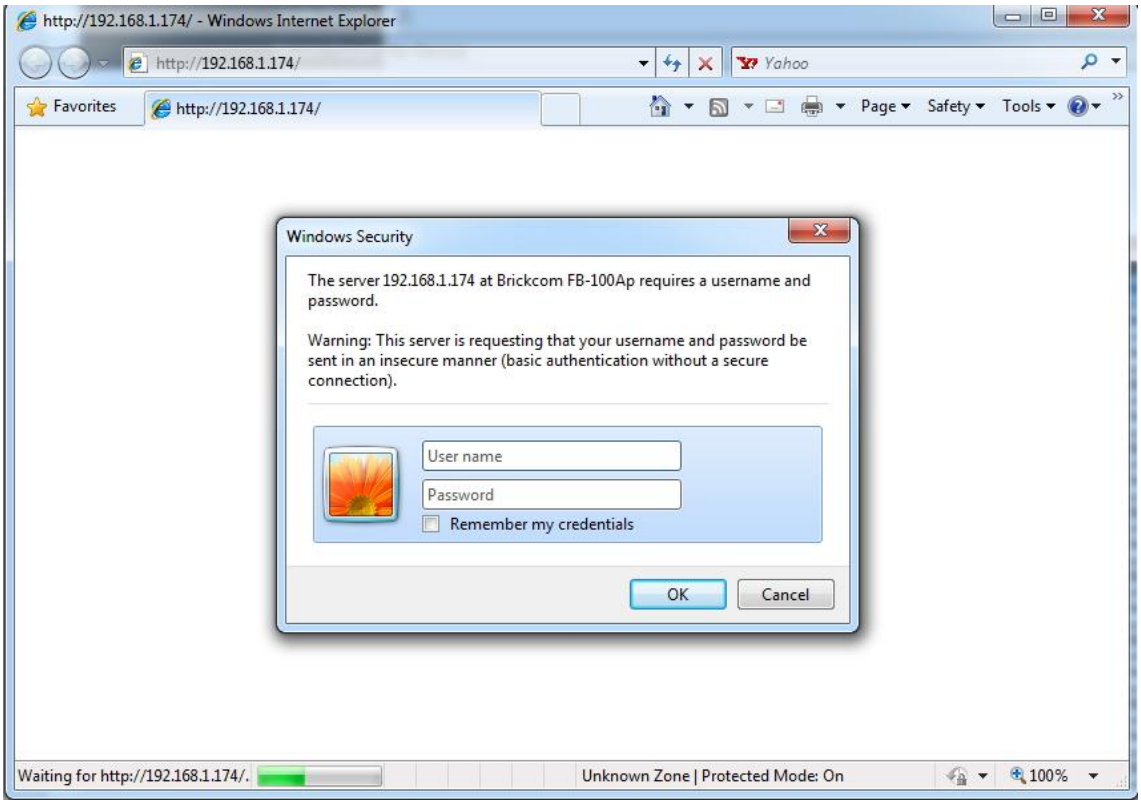
- **Frame Rate (Frequenza di quadro)**
  Selezionare il frame rate dall'elenco a discesa. Il frame rate della telecamera di rete sarà influenzato dall'ambiente di rete.
- **Resolution (Risoluzione)**
  Selezionare la risoluzione per la telecamera dall'elenco a discesa.
- **Video Quality (Qualità video)**
  Selezionare "**VBR (Variable Bit Rate)**" o "**CBR (Constant Bit Rate)**" per impostare la qualità video.
- **Audio Enable (Abilita audio)**
  Per abilitare o disabilitare la funzione di registrazione audio.
- **Stream target**
  Applica le impostazioni di streaming a destinazioni diverse includendo **live view** (Visione dal vivo), **record (Registrazione)** e **live view & Record (Visione dal vivo e Registrazione)**.

Inoltre, fare clic su "**Go to Web (Vai a web)**" per la configurazione avanzata della telecamera nell'interfaccia della telecamera.

Camera List

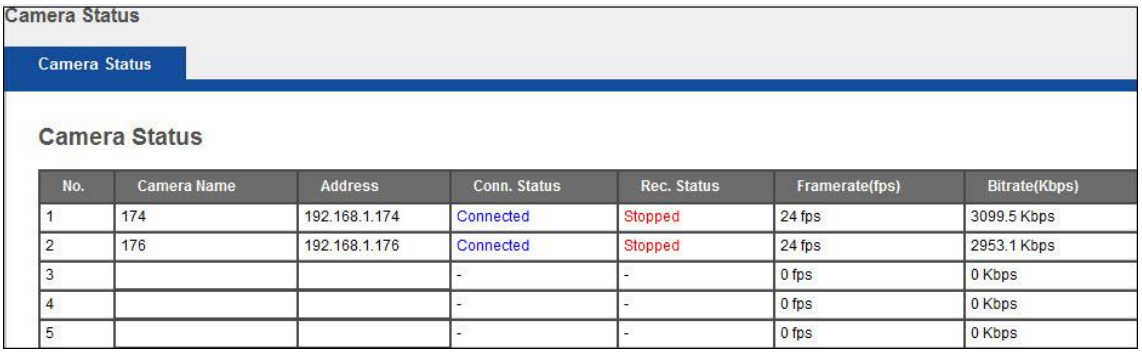
No.	Camera Name	Address	Vendor	Model	Original Web
1	174	192.168.1.174	Brickcom Corporation	FB-100Ap	Go To Web
2	176	192.168.1.176	Brickcom Corporation	CB-100Ap	Go To Web
3					Go To Web

Allo stesso tempo, apparirà una finestra che chiede nome utente e password per la configurazione della telecamera.



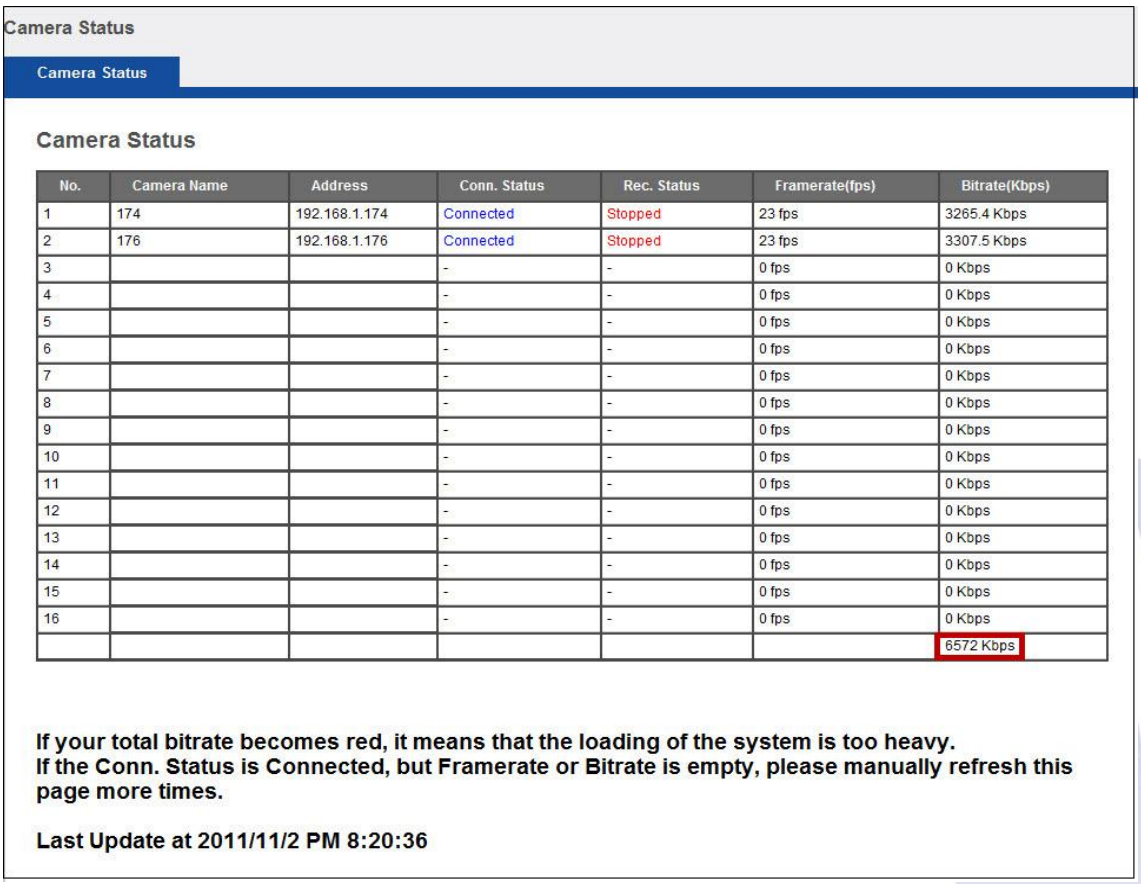
5.1.4 Stato telecamera

Selezionare **"Camera Status (Stato telecamera)"** dal menu a discesa **IP Camera (Telecamera di rete)**.



No.	Camera Name	Address	Conn. Status	Rec. Status	Framerate(fps)	Bitrate(Kbps)
1	174	192.168.1.174	Connected	Stopped	24 fps	3099.5 Kbps
2	176	192.168.1.176	Connected	Stopped	24 fps	2953.1 Kbps
3			-	-	0 fps	0 Kbps
4			-	-	0 fps	0 Kbps
5			-	-	0 fps	0 Kbps

Camera List (Elenco telecamere) mostra lo stato di connessione della registrazione.



No.	Camera Name	Address	Conn. Status	Rec. Status	Framerate(fps)	Bitrate(Kbps)
1	174	192.168.1.174	Connected	Stopped	23 fps	3265.4 Kbps
2	176	192.168.1.176	Connected	Stopped	23 fps	3307.5 Kbps
3			-	-	0 fps	0 Kbps
4			-	-	0 fps	0 Kbps
5			-	-	0 fps	0 Kbps
6			-	-	0 fps	0 Kbps
7			-	-	0 fps	0 Kbps
8			-	-	0 fps	0 Kbps
9			-	-	0 fps	0 Kbps
10			-	-	0 fps	0 Kbps
11			-	-	0 fps	0 Kbps
12			-	-	0 fps	0 Kbps
13			-	-	0 fps	0 Kbps
14			-	-	0 fps	0 Kbps
15			-	-	0 fps	0 Kbps
16			-	-	0 fps	0 Kbps
						6572 Kbps

If your total bitrate becomes red, it means that the loading of the system is too heavy.
If the Conn. Status is Connected, but Framerate or Bitrate is empty, please manually refresh this page more times.

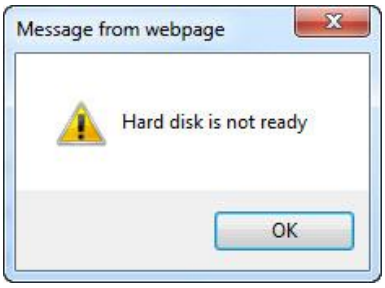
Last Update at 2011/11/2 PM 8:20:36

Notare il "**Bitrate**" per lo stato di caricamento ed evitare che il totale bitrate diventi di colore rosso perché indica il sovraccarico del server.

5.2 Registrazione ed Eventi

Recording & Events (Registrazione ed Eventi) fornisce diverse modalità degli eventi e registrazioni pianificate per configurare la telecamera di rete. Event & Action Management (Gestione eventi ed Azioni) permette inoltre di combinare vari eventi e le azioni che attivano gli eventi per ottenere la sorveglianza di sicurezza.

Se il disco rigido non è installato, appare la finestra che segue quando si fa clic su "**Recording & Event**" **(Registrazione ed Eventi)**.



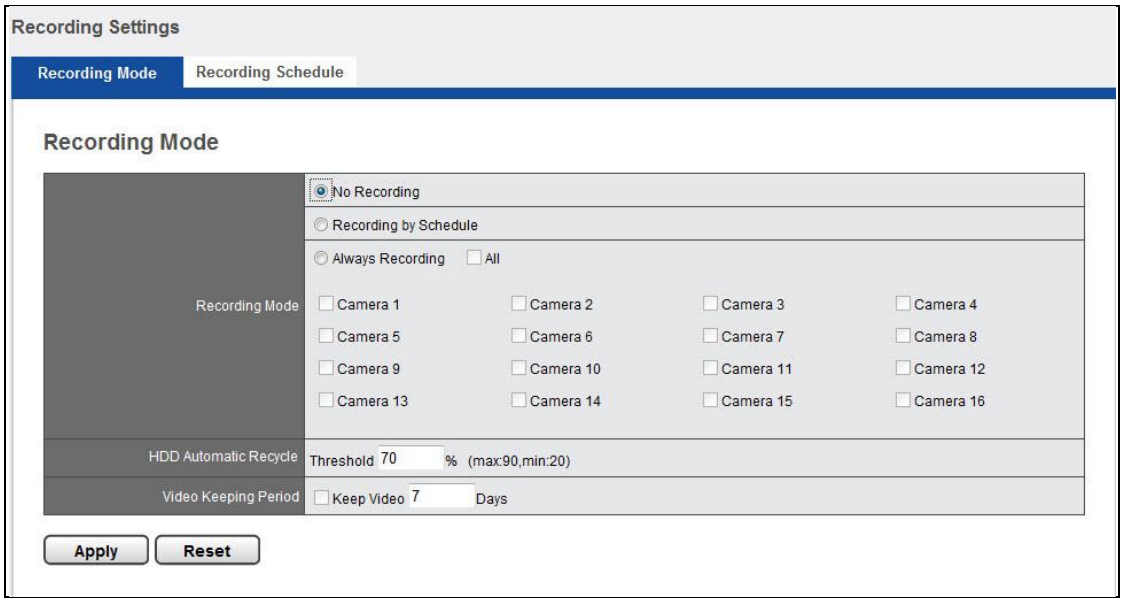
Dopo che il disco rigido è pronto, è possibile continuare con le seguenti impostazioni.

5.2.1 Impostazioni di registrazione

Selezionare **"Recording Settings (Impostazioni di registrazione)"** dal menu a discesa **Recording & Event (Registrazione ed Eventi)**.

Modalità di registrazione

È possibile impostare la modalità **"No Recording (Nessuna registrazione)"**, **"Recording by Schedule (Registrazione pianificata)"** e **"Always Recording (Registra sempre)"** per ciascuna telecamera collegata.



- **No Recording (Nessuna registrazione)**: Dopo avere selezionato **"No Recording (Nessuna registrazione)"**, tutte le telecamere saranno disabilitate per la registrazione video.
- **Recording by Schedule (Registrazione pianificata)**: Dopo avere selezionato **"Recording by Schedule (Registrazione pianificata)"**è possibile impostare l'orario previsto per la registrazione video. È necessario configurare la pianificazione nella sezione "**Recording Schedule (Registrazione pianificata)** ".

- **Always Recording (Registra sempre)**: È possibile selezionare la telecamera oppure fare clic su **"All (Tutto)"** per applicare la funzione **"Always Recording (Registra sempre)"**. Il video sarà registrato in modo continuo.

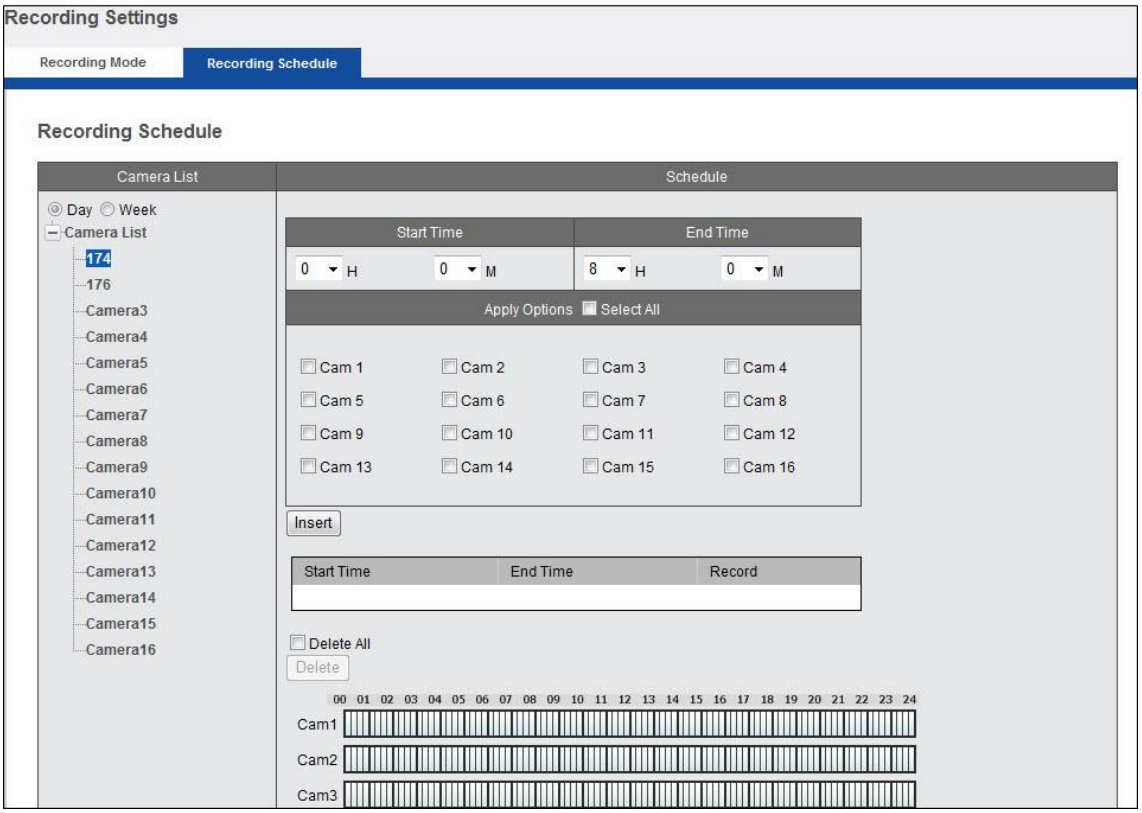
DIGISTOR fornisce due modi per eliminare i video registrati.

- **HDD Automatic Recycle (Riciclaggio automatico HDD)**: È possibile impostare la percentuale di registrazione per conservare i video per sovrascrivere automaticamente i file video meno recenti. La soglia massima è 90% mentre la minima è 20%. Ad esempio, dopo avere impostato la soglia sul 70% e lo spazio d'archiviazione occupato del disco rigido arriva al 70%, il server eliminerà automaticamente i video registrati meno recenti.
- **Video Keeping Period (Periodo di conservazione dei video)**: È possibile impostare il periodo di conservazione per i video. Ad esempio, dopo avere impostato 7 giorni ed il disco rigido ha conservato i video per più di 7 giorni, DIGISTOR eliminerà automaticamente i video registrati del primo giorno.

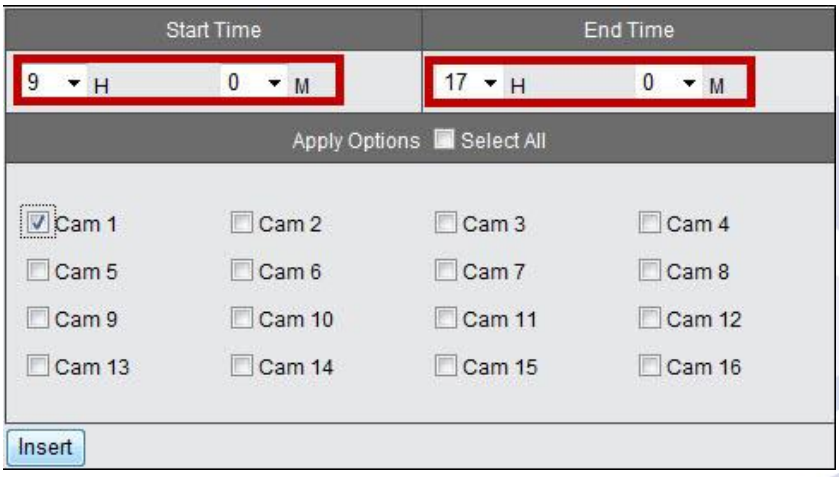
Fare clic su **"Apply (Applica)"** per applicare le impostazioni oppure su "**Reset (Ripristina)**" per modificare le impostazioni.

5.2.2 Pianificazione di registrazione

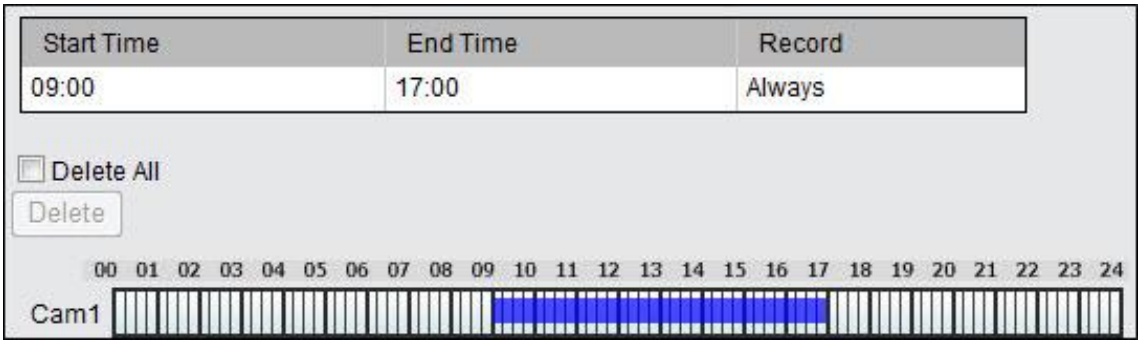
È possibile configurare la Recording Schedule (Registrazione pianificata) per definire l'intervallo di tempo per tutti i canali.

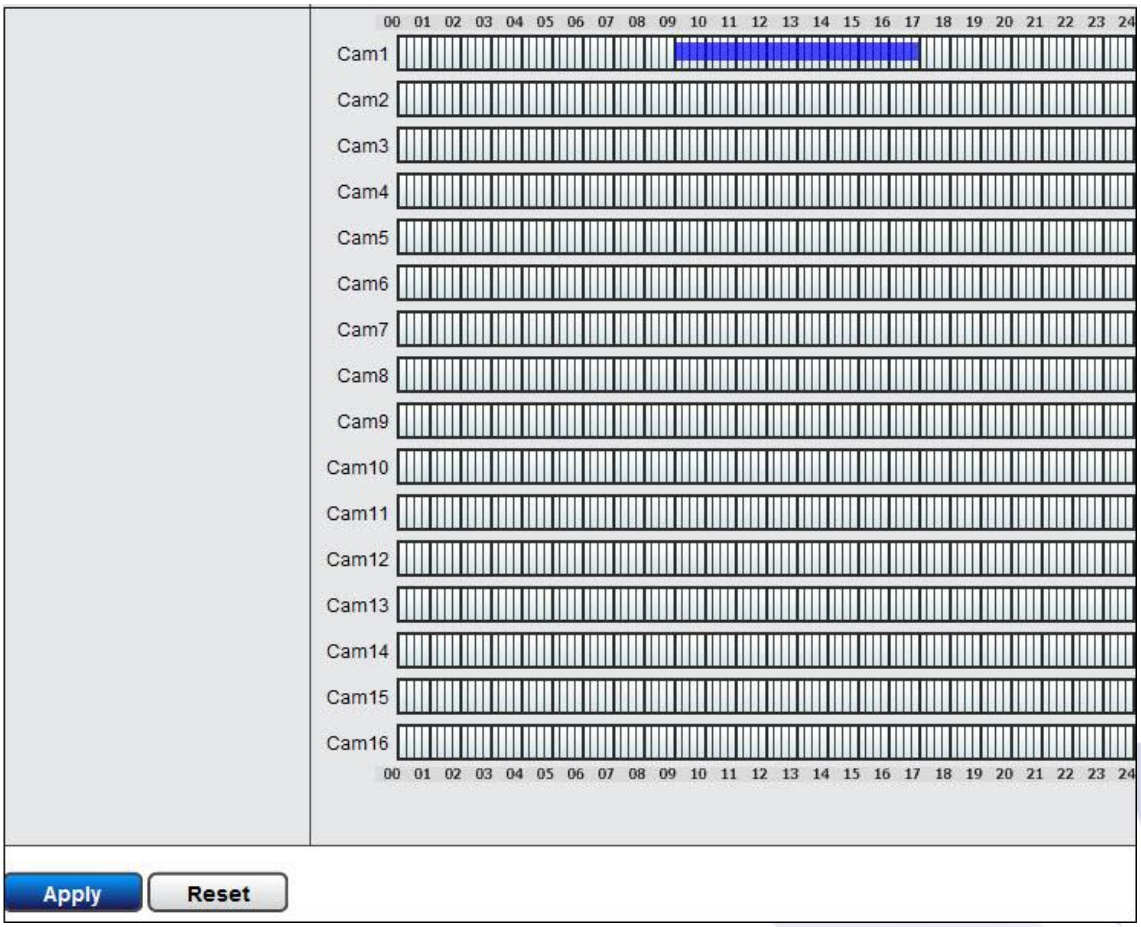


Selezionare intervallo di tempo e canale per la registrazione pianificata e fare clic su **"Insert (Inserisci)"**.


Start Time
End Time
9 H 0 M
17 H 0 M
Apply Options Select All
Cam 1 Cam 2 Cam 3 Cam 4
Cam 5 Cam 6 Cam 7 Cam 8
Cam 9 Cam 10 Cam 11 Cam 12
Cam 13 Cam 14 Cam 15 Cam 16
Insert

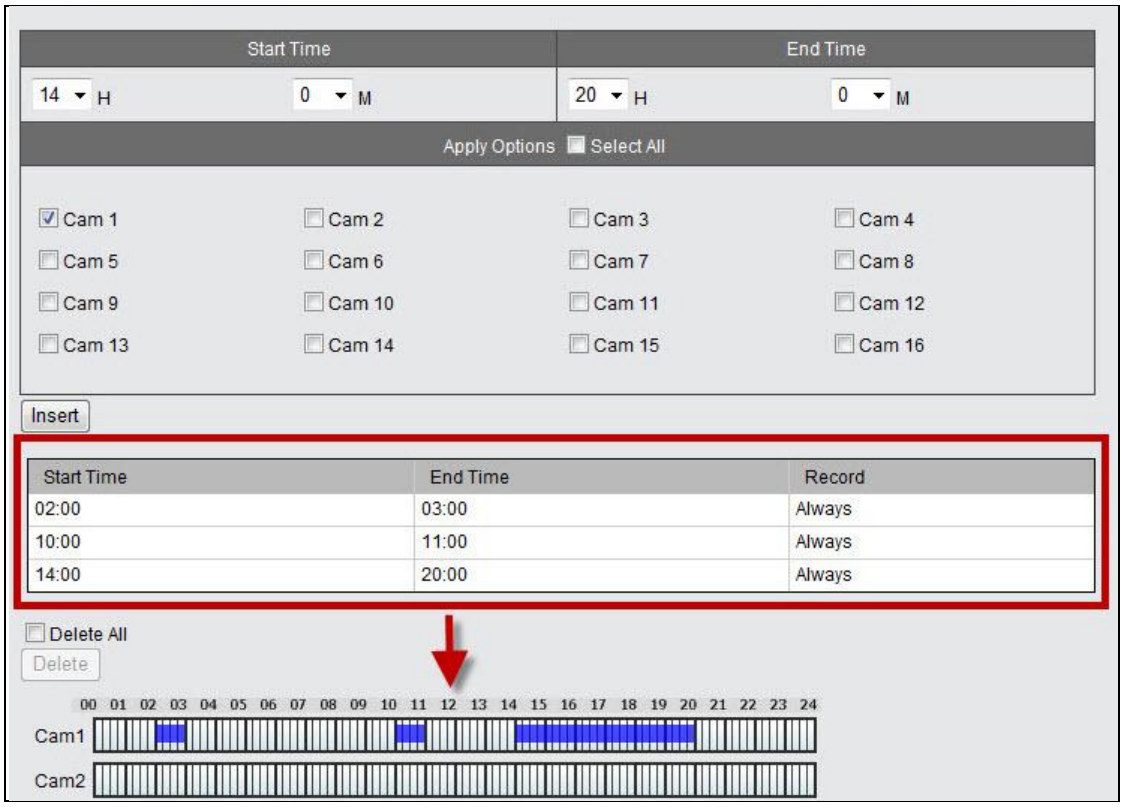
Dopo aver inserito intervallo di tempo e canale, la barra tempo/telecamera visualizza il tempo selezionato.





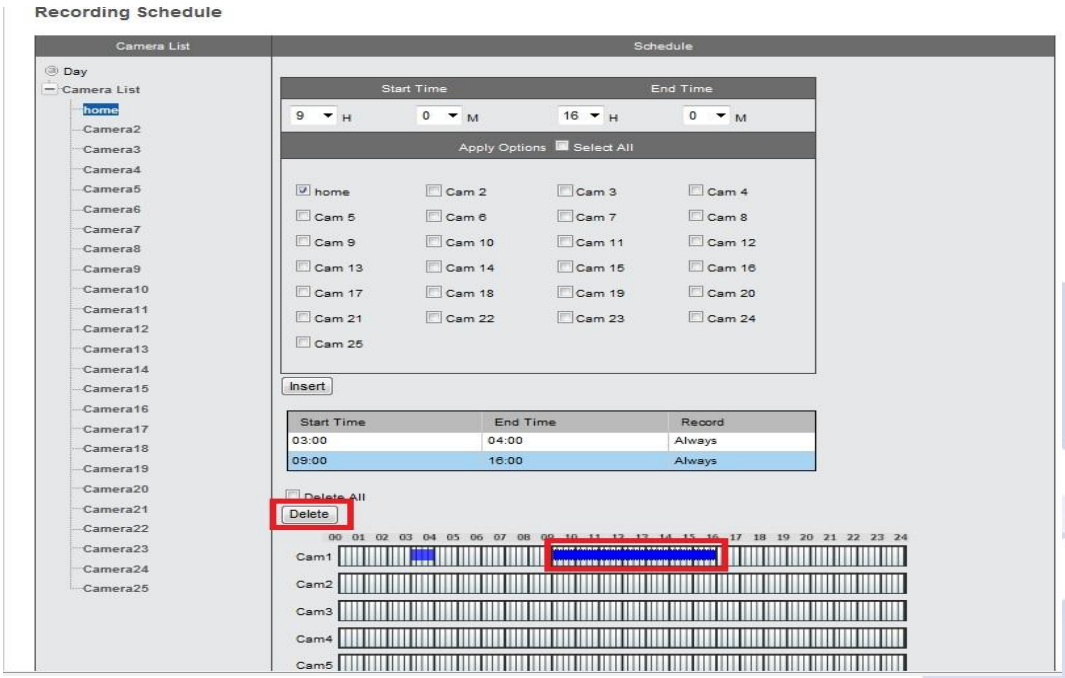
Fare clic su **“Apply (Applica)”** per completare l'impostazione oppure su **“Reset (Ripristina)”** per riorganizzare canale ed intervallo di tempo.

Nota: Una telecamera può impostare più registrazioni pianificate allo stesso tempo.


Start Time
End Time
14 H 0 M
20 H 0 M
Apply Options Select All
Cam 1 Cam 2 Cam 3 Cam 4
Cam 5 Cam 6 Cam 7 Cam 8
Cam 9 Cam 10 Cam 11 Cam 12
Cam 13 Cam 14 Cam 15 Cam 16
Insert
Start Time End Time Record
02:00 03:00 Always
10:00 11:00 Always
14:00 20:00 Always
Delete All
Delete
00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
Cam1
Cam2

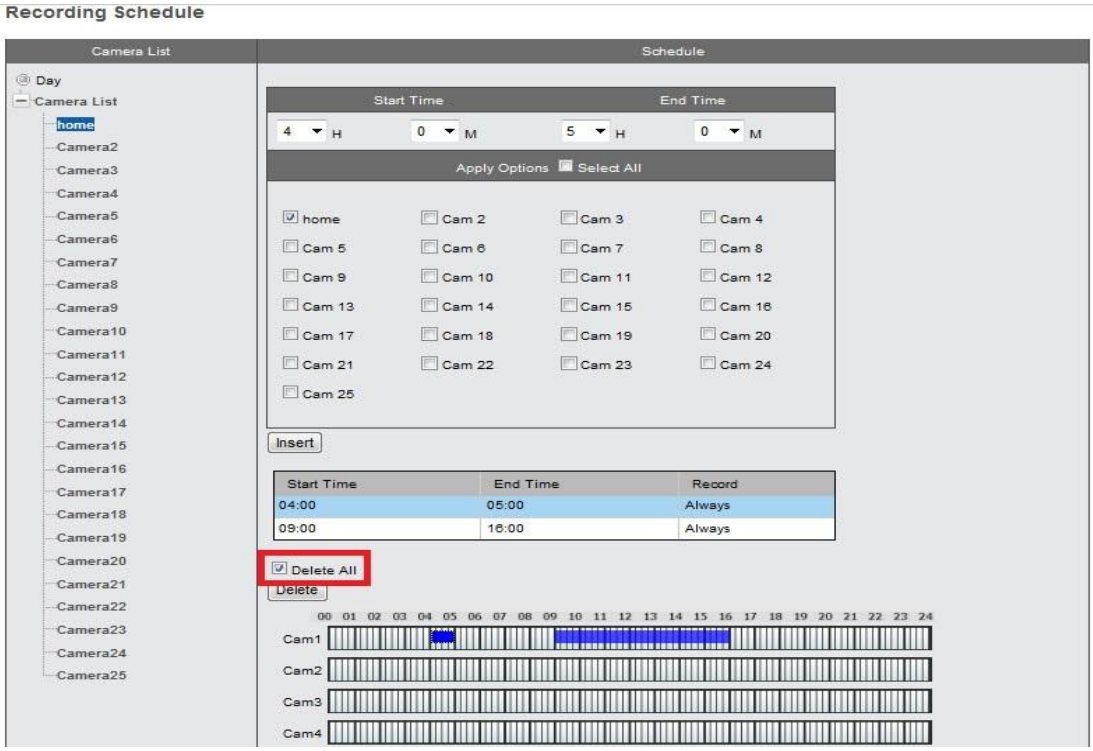
Delete (Elimina)

È possibile cancellare l'intervallo di tempo specifico nella registrazione pianificata selezionando l'intervallo e facendo clic su **Delete (Elimina)**.



Delete All (Elimina tutto)

Selezionando **Delete All (Elimina tutto)** e poi selezionare la telecamera, è possibile rimuovere la registrazione pianificata per una determinata telecamera dopo avere fatto clic su **Delete (Elimina)**.

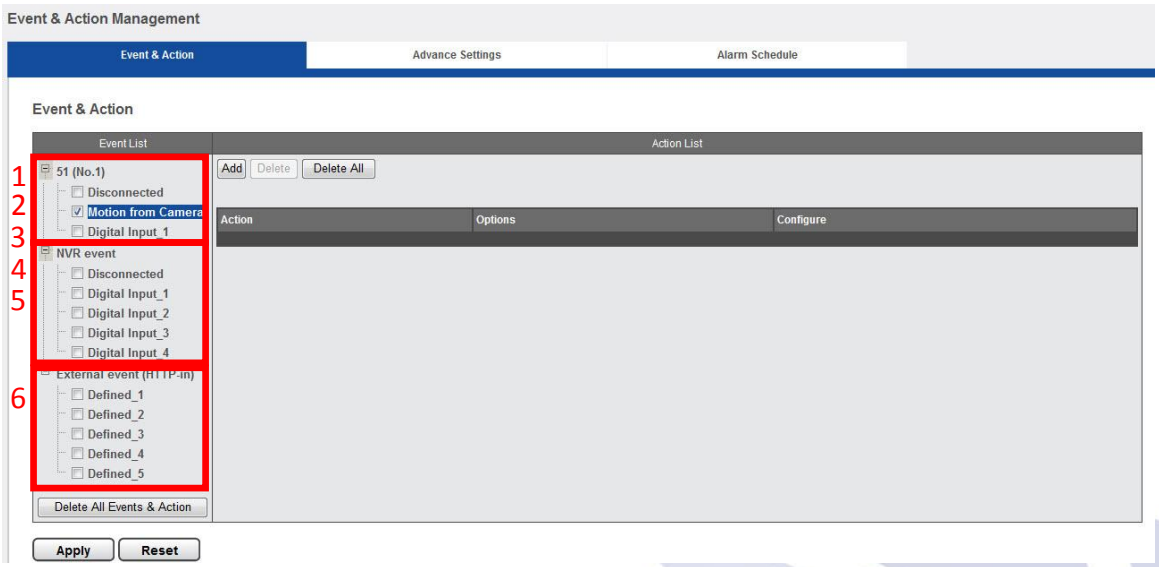


5.2.3 Gestione evento e azione

Selezionare **“Event & Action Management (Gestione eventi ed Azioni)”** dal menu a discesa **Recording & Event (Registrazione e Eventi)**.

“Event & Action Management (Gestione eventi ed Azioni)” permette di definire l'impostazione di allarme che gestisce gli eventi e la corrispondente azione da attivare. Quando si verifica un evento, DIGISTOR esegue determinate azioni. Questa impostazione può rafforzare il livello di sicurezza durante il monitoraggio e la registrazione notificando l'utente quando necessario.

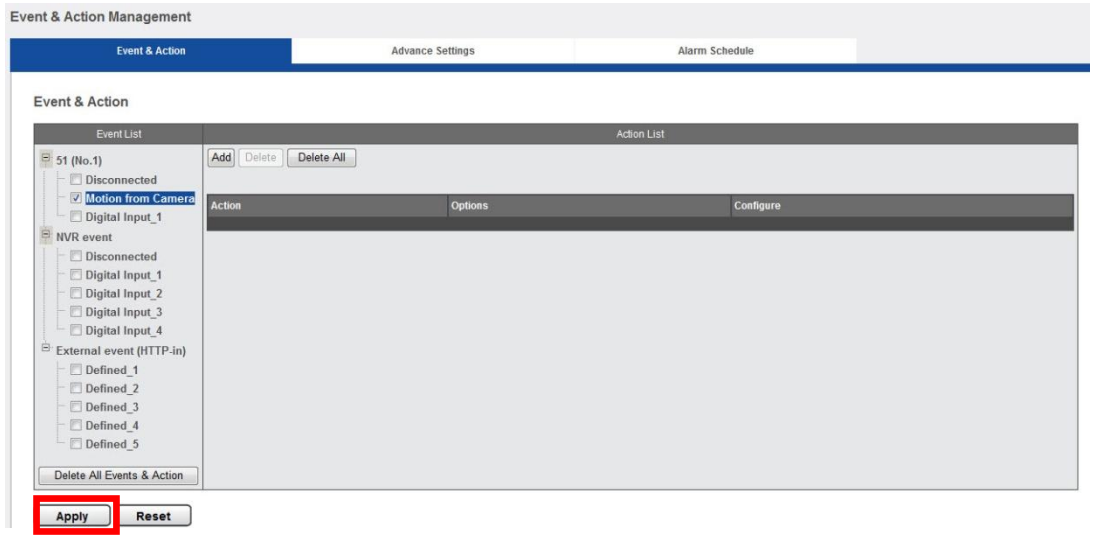
Evento e azione



DIGISTOR supporta diverse azioni che possono essere attivate quando gli eventi selezionati sono attivati nelle telecamere di rete. È possibile configurare tre tipi di evento per le telecamere e DIGISTOR fornisce inoltre tre tipi di evento per il videoregistratore di rete DIGISTOR.

1. Disconnected (Disconnesso)
2. Movimento dalla telecamera
3. Ingresso digitale
4. NVR event (Evento NVR): Disconnected (Disconnesso)
5. NVR event (Evento NVR): Ingresso digitale
6. External event(HTTP-in) [Evento esterno (Ingresso HTTP)]

Un tipo di evento è un insieme di parametri che definiscono azioni diverse. Selezionare il tipo di evento e fare clic su **“Add (Aggiungi)”** per selezionare l’azione del videoregistratore di rete.



Nota: L'azione sarà attivata solo quando l’azione è aggiunta all'evento.

1. **Disconnected (Disconnesso)**

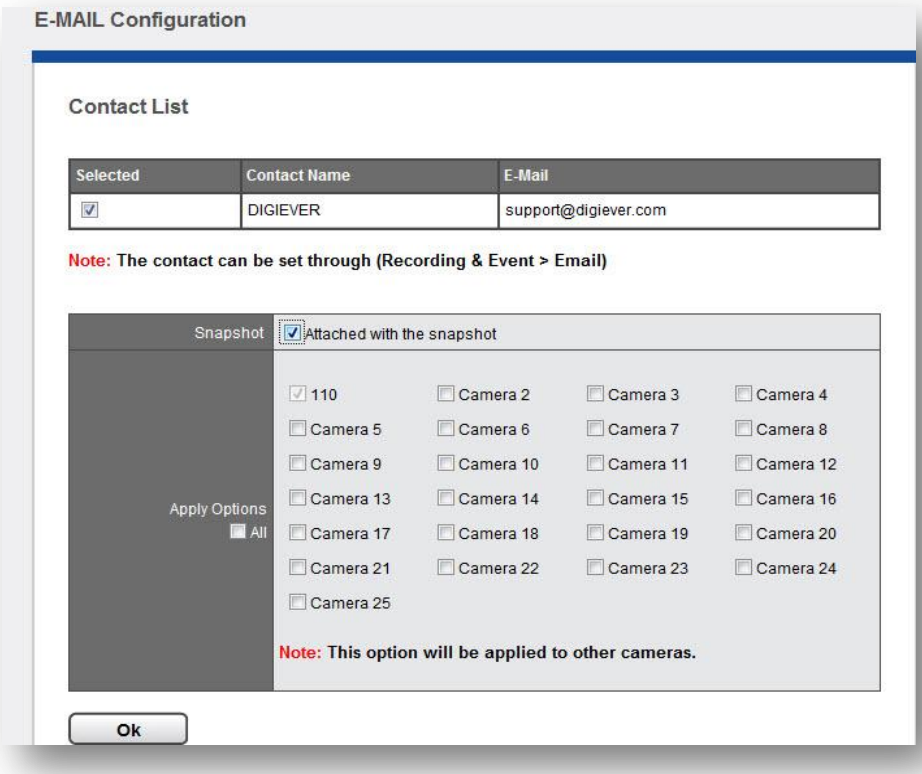
È possibile impostare l’azione su **“Send E-Mail (Invia e-mail)”**, **“Digital Output (Uscita digitale)”**, **“User Defined Action (Azione definita dall’utente)”** e “**SMS**”. Quando c’è la perdita di connessione con la telecamera, entrambe le azioni possono essere attivate.

- **Invia e-mail**

  La finestra **E-Mail Configuration (Configurazione e-mail)** apparirà quando si aggiunge **“Send E-Mail (Invia e-mail)”** all’azione. Tuttavia, all’inizio non ci saranno informazioni di contatto elencate nella configurazione, fare riferimento al paragrafo Aggiungere nuovi contattori nella sezione “**E-Mail**” che segue.

  Dopo avere aggiunto il contatto, **Contact List (Elenco contatti)** mostra i nomi e gli indirizzi di posta elettronica. Selezionare **Contact List (Elenco contatti)** e **Apply Options (Applica opzioni)** per le telecamere. Quindi fare clic su “**OK**” per terminare la configurazione e-mail.

  Se è selezionato **“Attached with the snapshot (Allega istantanea)”** il messaggio sarà inviato con un'istantanea dell’evento.



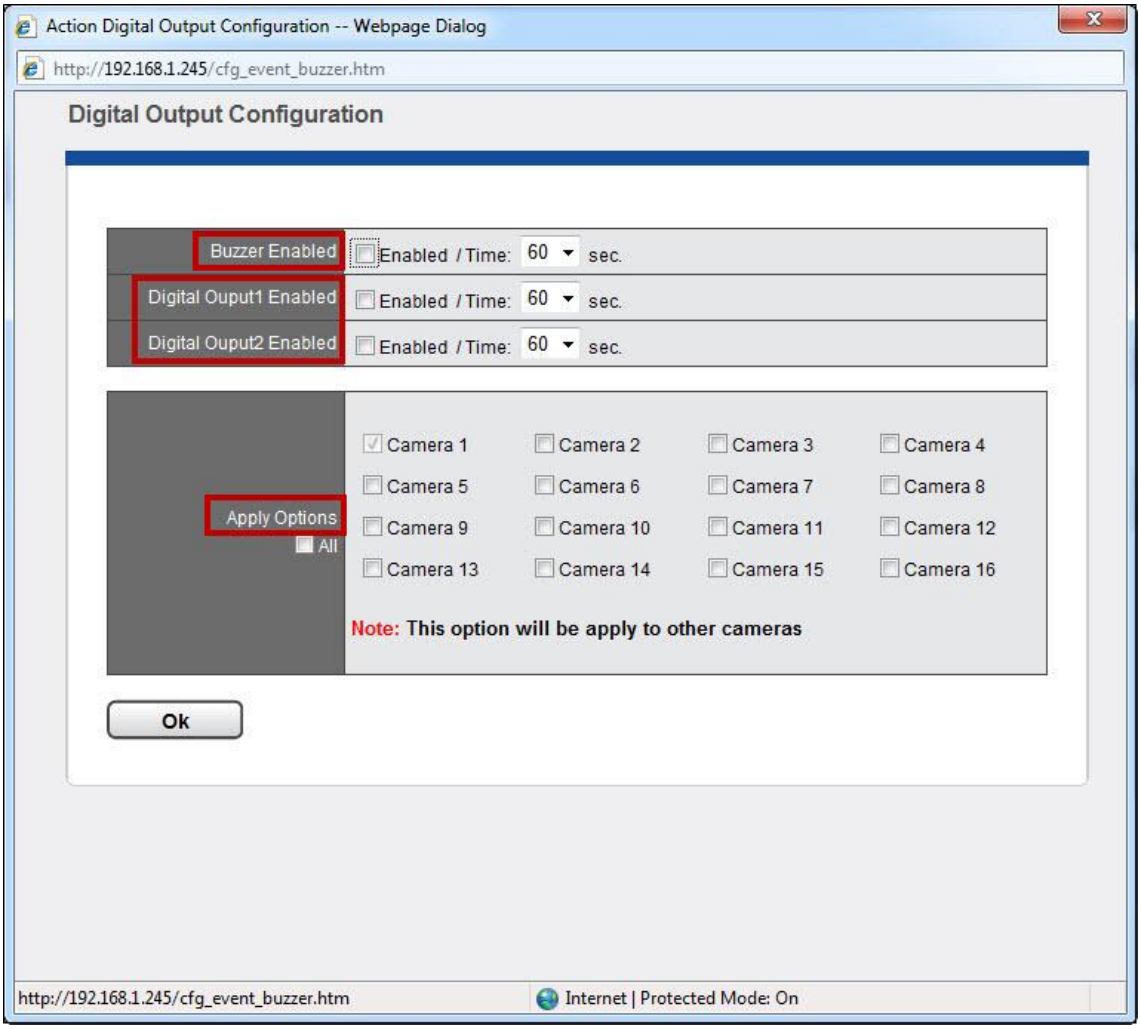
Fare clic su **"Apply (Applica)"** per terminare la configurazione.
L'azione E-Mail sarà attivata una volta ogni 20 secondi quando si verifica un evento, il che significa che se un evento è della durata di un minuto, il videoregistratore di rete invierà 3 messaggi, uno ogni 20 secondi.

- **Uscita digitale**
  La finestra **Digital Output Configuration (Configurazione uscita digitale)** apparirà quando si aggiunge **"Digital Output (Uscita digitale)"** all'azione.

  L'opzione **Buzzer (Segnale acustico)** può essere abilitata per emettere un segnale della durata di 60 secondi.

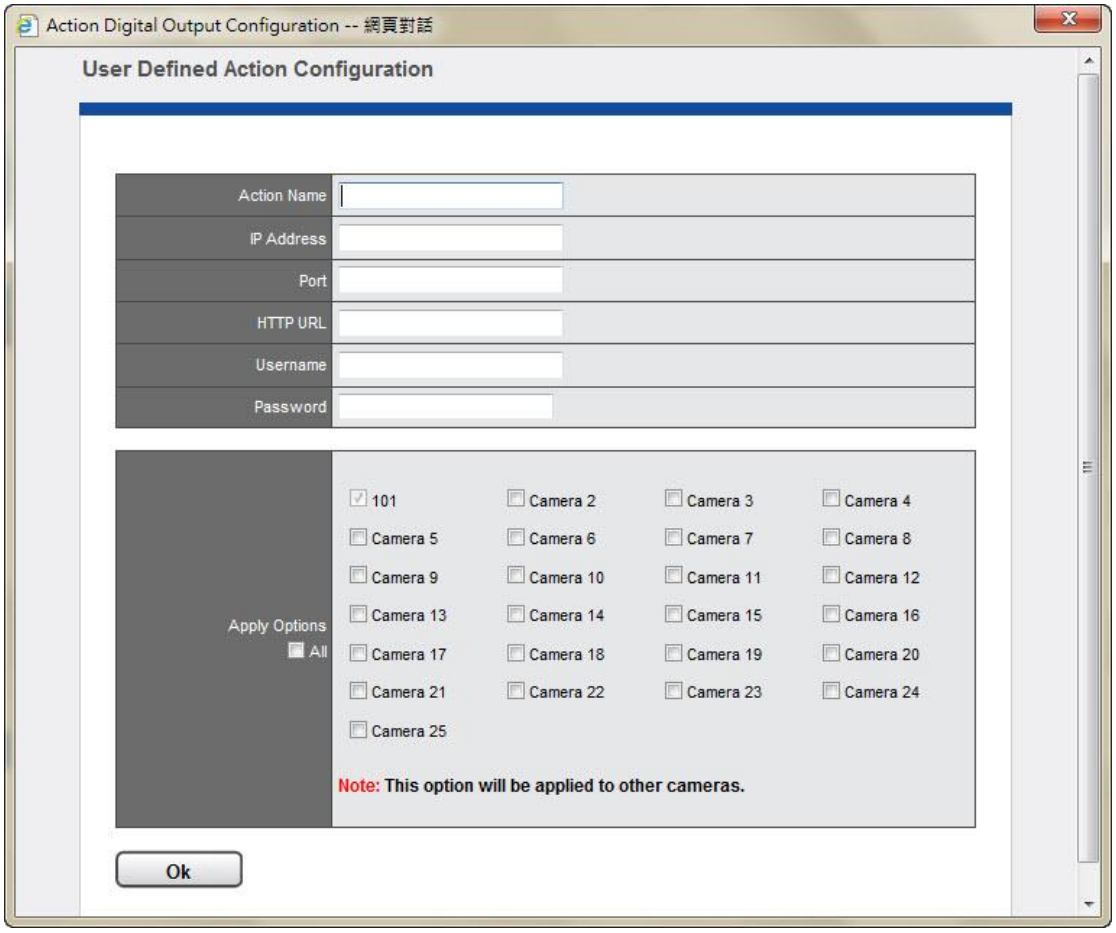
  Nota: È possibile premere per un secondo il tasto "**USB BACKUP (BACKUP USB)**" sul pannello frontale di DIGISTOR per interrompere il segnale acustico.

  Digital Output1 (Uscita digitale 1) e **Digital Output2 (Uscita digitale 2)** sono supportate da altre uscite digitali del server e possono essere abilitate fino a 60 secondi.
  Selezionare **Apply Options (Applica opzioni)** per le telecamere per terminare la configurazione.



- **User Defined Action (Azione definita dall'utente)**

  User Defined Action (Azione definita dall'utente) permette di inviare il comando HTTP specifico quando si verifica un evento. Può essere inviato per gestire dispositivi come regolatori di potenza, dispositivi di rilevamento fuoco/fumo eccetera.

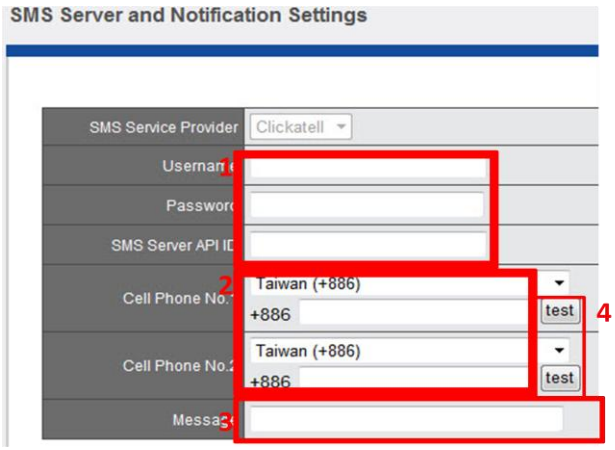


- **SMS**

  SMS è l'acronimo di Short Message Service. È possibile essere avvisati con un SMS quando si verifica l'evento. Il servizio è supportato da Clickatell ed è necessario eseguire la registrarsi per usufruire del servizio. Al momento supporta solo messaggio in inglese.

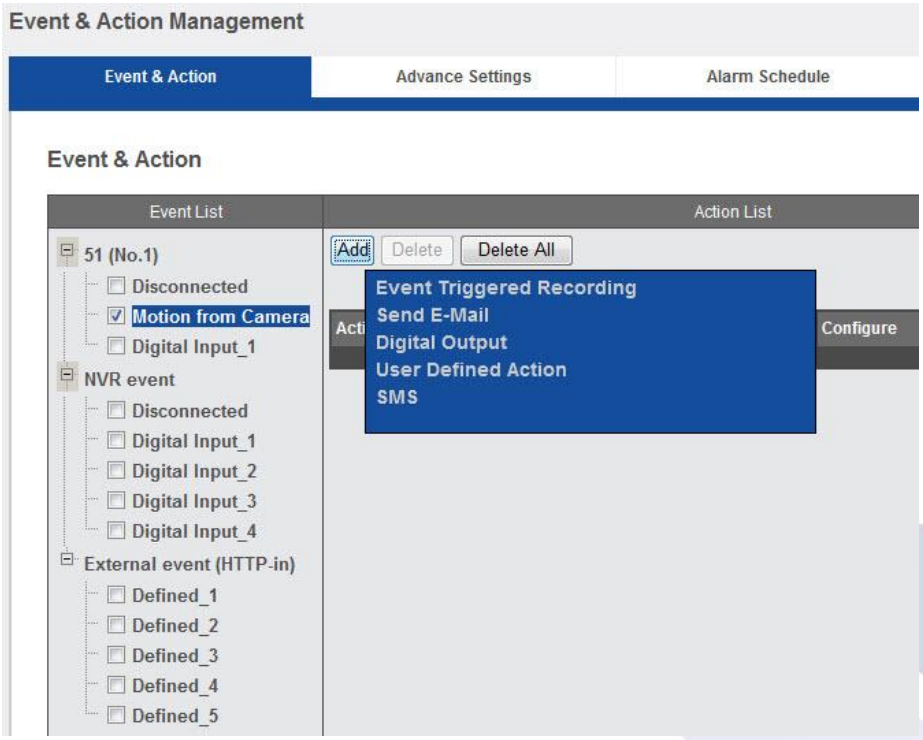
  Impostazioni:

  1. Inserire nome utente e password corretta e l'ID API del server SMS.
  2. Selezionare il paese ed inserire il numero di cellulare.
  3. Inserire il messaggio da inviare al telefono cellulare.
  4. È possibile verificare se le informazioni dell'account e del cellulare sono corrette prima di applicare.
  5. Fare clic su "OK" per completare le impostazioni dei parametri.



2. **Movimento dalla telecamera**

È possibile impostare l'azione su **"Event Trigger Record (Registrazione attivata da evento)"**, **"Send E-Mail (Invia e-mail)"**, **"Digital Output (Uscita digitale)"**, **"User Defined Action (Azione definita dall'utente)" e "SMS"**. Dopo che la telecamera ha rilevato il movimento, possono essere attivate tre azioni.



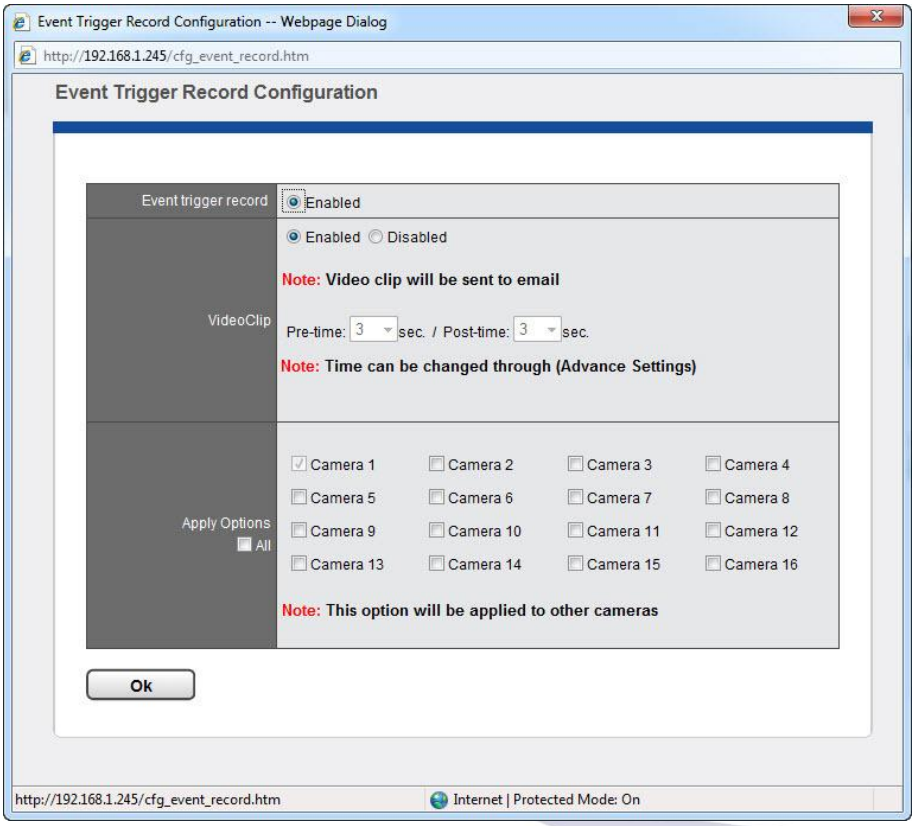
- **Registrazione attivata da evento**

È possibile abilitare **Event trigger record (Registrazione attivata da evento)** e **Video Clip**.

Event triggered record (Registrazione attivata da evento): Quando è attivato l'evento, DIGISTOR registra il video e registra ogni cinque minuti mentre l'evento continua ad accadere.

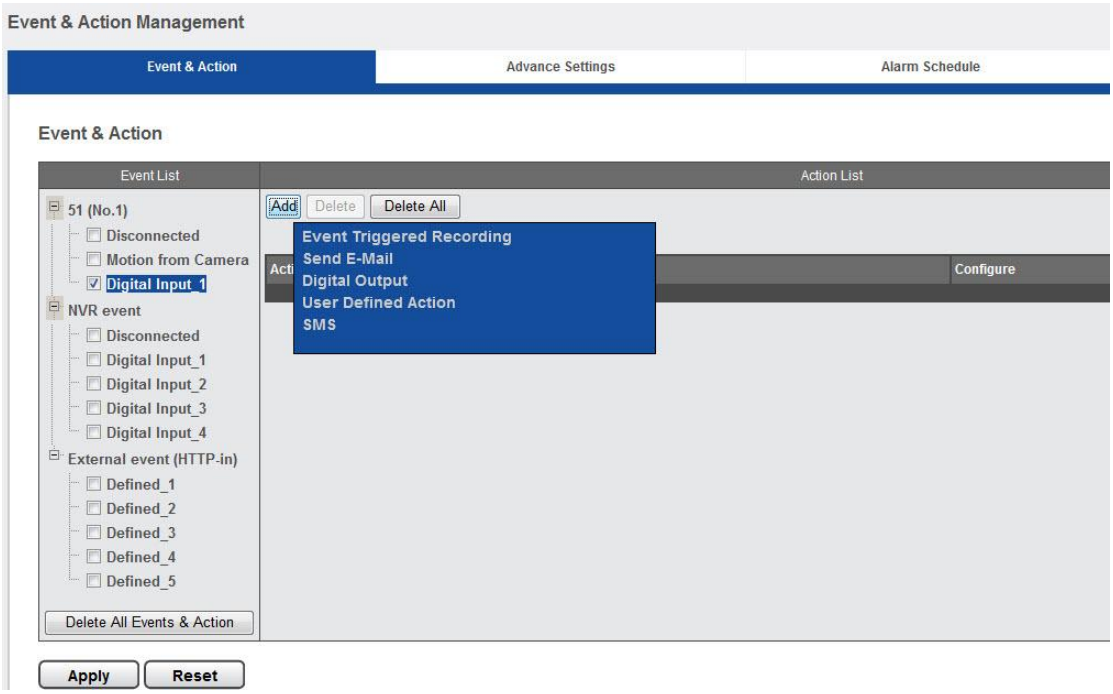
Video Clip: Il video clip sarà inviato via e-mail ed è possibile modificare Pre-time (Intervallo pre-registrazione) e Post-time (Intervallo post-registrazione) in "**Advanced Settings (Impostazioni avanzate)**".

Selezionare le telecamere nel campo Apply Options (Applica opzioni) per terminare la configurazione.



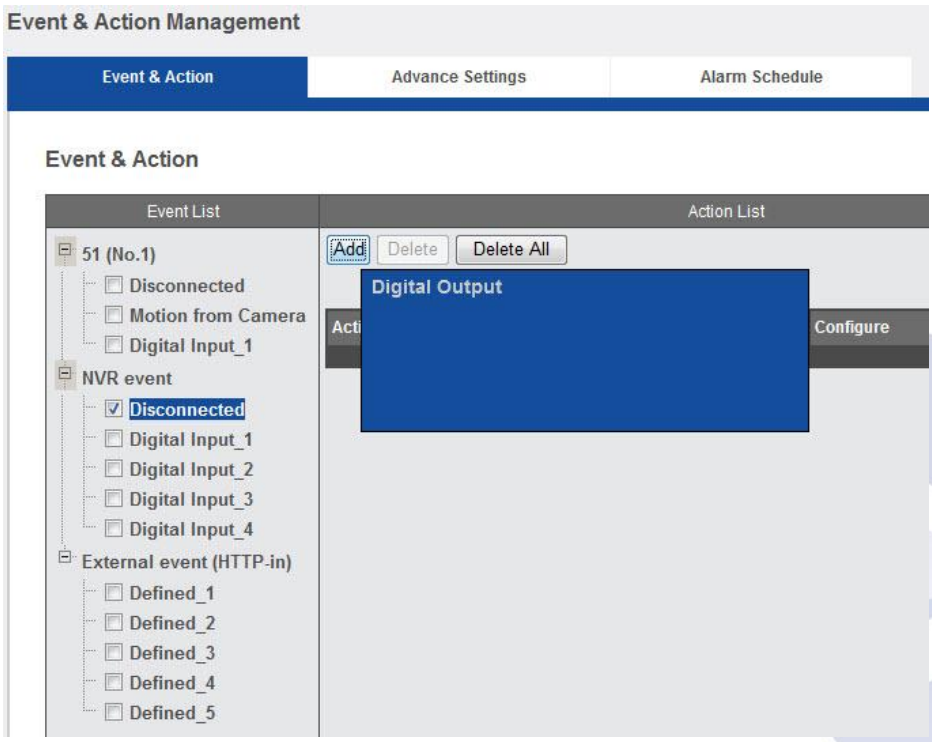
3. **Ingresso digitale**

È possibile impostare l'azione su **"Event Trigger Record (Registrazione attivata da evento)"**, **"Send E-Mail (Invia e-mail)"**, **"Digital Output (Uscita digitale)"**, **"User Defined Action (Azione definita dall'utente)" e "SMS".** Dopo che la telecamera ha rilevato l'ingresso digitale, possono essere attivate tre azioni.



4. **NVR event (Evento NVR): Disconnected (Disconnesso)**

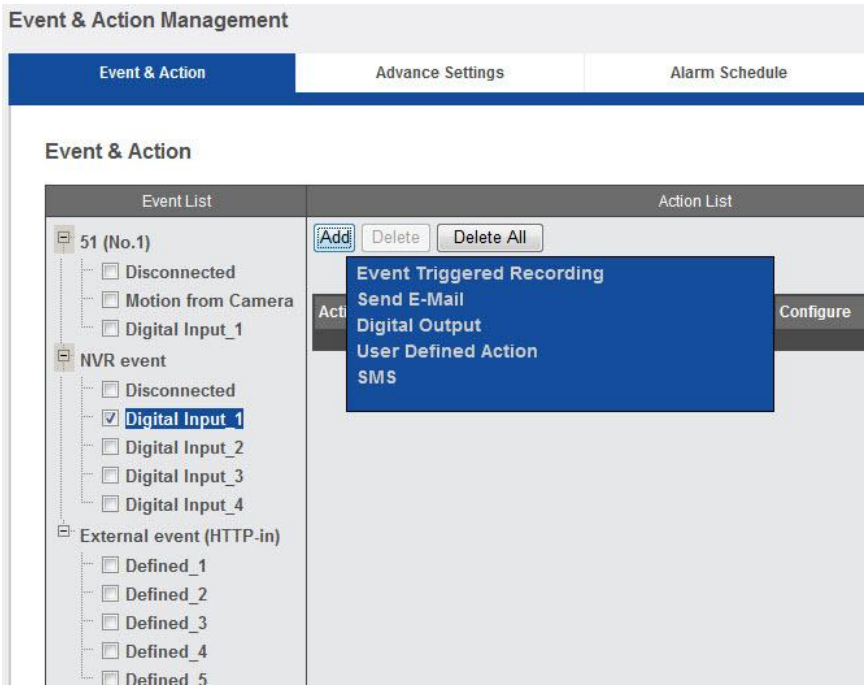
È possibile impostare l'azione su **"Digital Output (Uscita digitale)"**. Quando c'è la perdita di connessione con il sistema, le azioni possono essere attivate.



5. NVR event (Evento NVR): Ingresso digitale

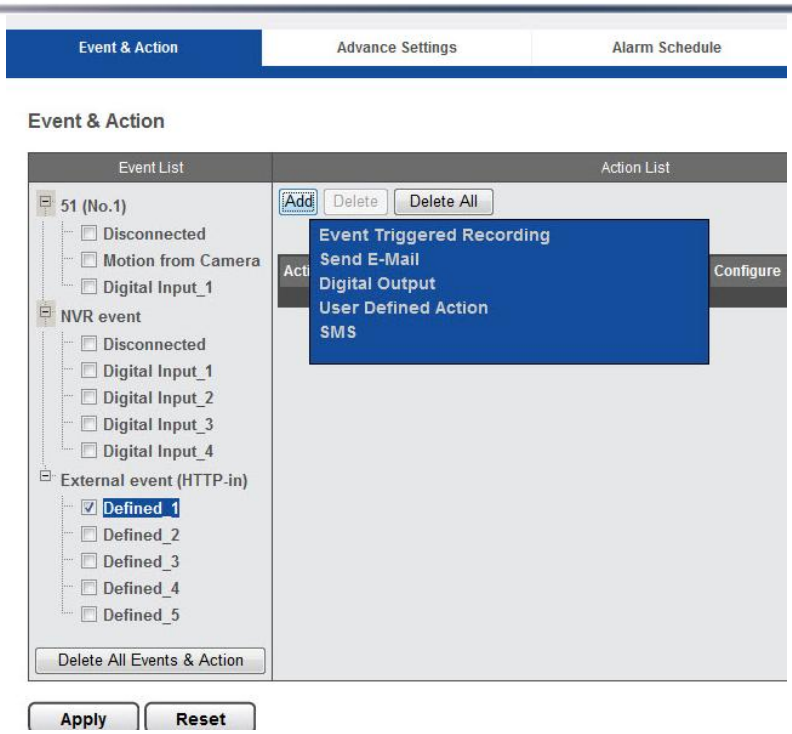
È possibile impostare l'azione su **"Event Trigger Record (Registrazione attivata da**

evento)”, **“Send E-Mail (Invia e-mail)”**, **“Digital Output (Uscita digitale)”**, **“User Defined Action (Azione definita dall’utente)” e “SMS”.** Dopo che la telecamera ha rilevato l’ingresso digitale, possono essere attivate tre azioni.



6. Evento esterno (Ingresso HTTP)

È possibile impostare l’azione su **“Event Trigger Record (Registrazione attivata da evento)”**, **“Send E-Mail (Invia e-mail)”**, **“Digital Output (Uscita digitale)”**, **“User Defined Action (Azione definita dall’utente)” e “SMS”.** Dopo che la telecamera ha rilevato l’ingresso digitale, possono essere attivate tre azioni.

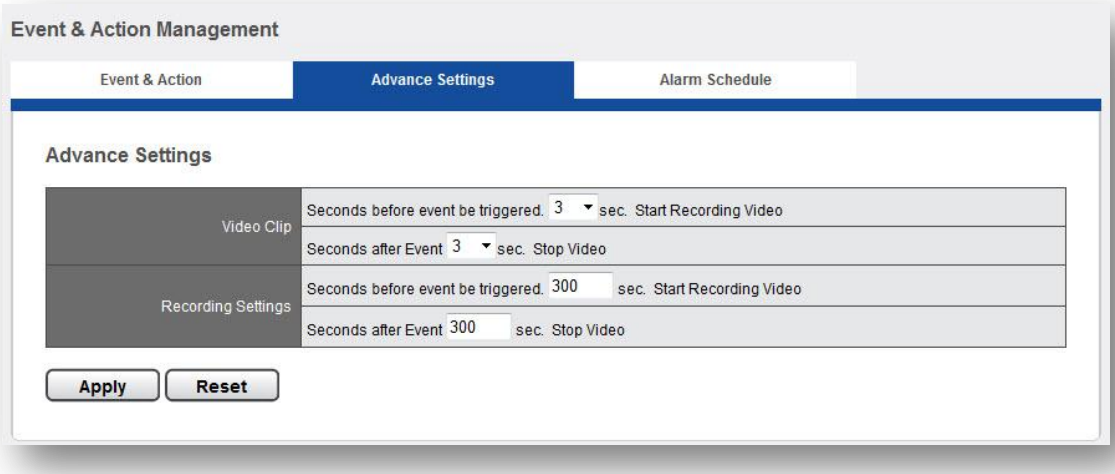


L'evento può essere attivato da comando CGI ingresso HTTP esterno. Permette di definire fino a 5 eventi ingresso HTTP diversi. È possibile impostare le azioni di "External Event (Evento esterno) " proprio come per gli altri eventi

Il formato dell'evento CGI ingresso HTTP esterno è:
http://<NVR_IP>/login.cgi/cgi_main.cgi?cgiName=event_ipc.cgi&eventName=Defined_<int>
- <NVR_IP> È l'IP del videoregistratore di rete a cui deve essere inviato il comando.
- <int> è definito per indicare quale numero (1~5) di ingresso HTTP esterno deve essere attivato.
Ad esempio:
http://192.168.1.245/login.cgi/cgi_main.cgi?cgiName=event_ipc.cgi&eventName=Defined_3
- Il CGI è per l'invio al videoregistratore di rete con IP 192.168.1.245 ed attivare l'evento esterno numero 3

Infine, fare clic su **"Apply (Applica)"** per applicare tutte le impostazioni.

Impostazioni avanzate


Event & Action Management
Event & Action
Advance Settings
Alarm Schedule
Advance Settings
Video Clip
Seconds before event be triggered. 3 sec. Start Recording Video
Seconds after Event 3 sec. Stop Video
Recording Settings
Seconds before event be triggered. 300 sec. Start Recording Video
Seconds after Event 300 sec. Stop Video
Apply
Reset

È possibile impostare Pre-time (Intervallo pre-registrazione) e Post-time (Intervallo post-registrazione) per la registrazione di video ed eventi.
Pre-time (Intervallo pre-registrazione) registra fino a 300 secondi prima dell'attivazione dell'evento e Post-time (Intervallo post-registrazione) registra fino a 300 secondi dopo il termine dell'evento.

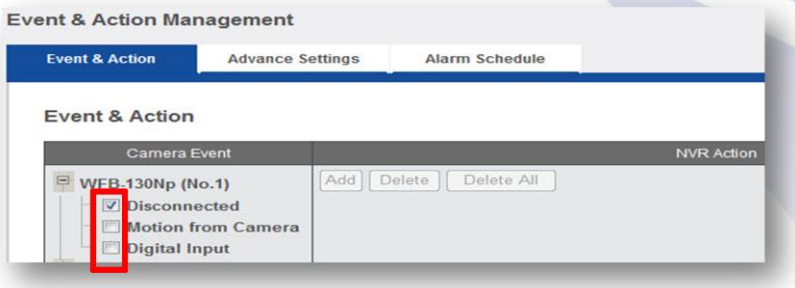
Fare clic su **"Apply (Applica)"** per applicare l'impostazione.

5.2.4 Pianificazione allarme

È possibile impostare il rilevamento di eventi per un determinato periodo di tempo

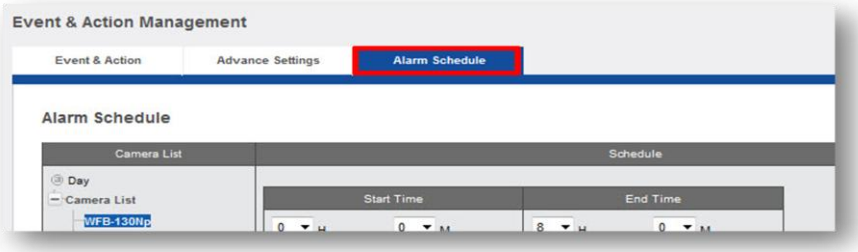
Impostare la pianificazione dell'allarme

A. Abilitare il rilevamento degli eventi in "Event & Action (Eventi ed Azioni) " facendo clic sul qualsiasi casella degli eventi.

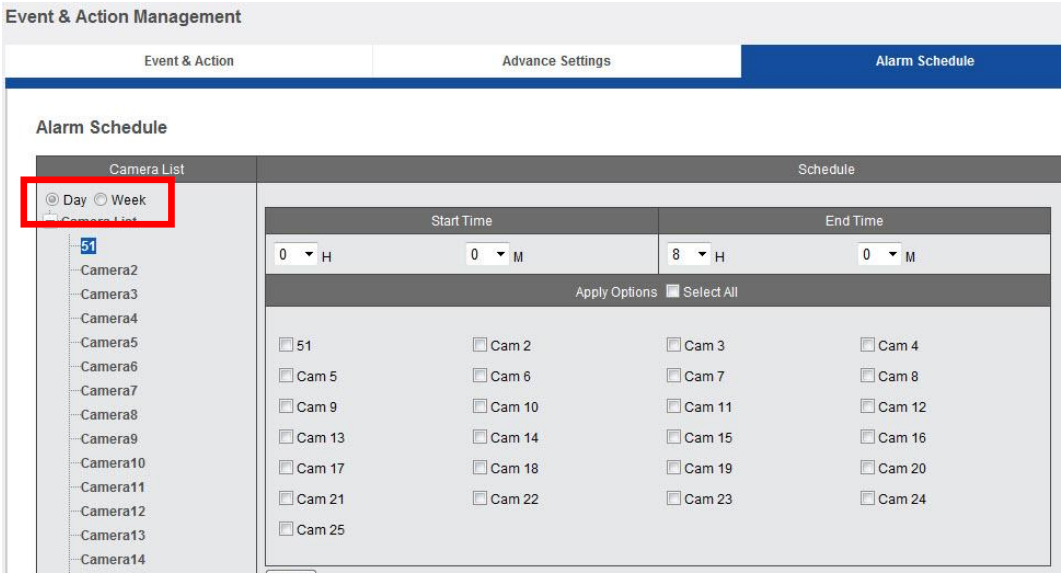


⚠ La pianificazione dell'allarme sarà avviata automaticamente con la modalità "always (Sempre) ".

B. Andare alla pagina d'impostazione della pianifciazione per eseguire la configurazione.

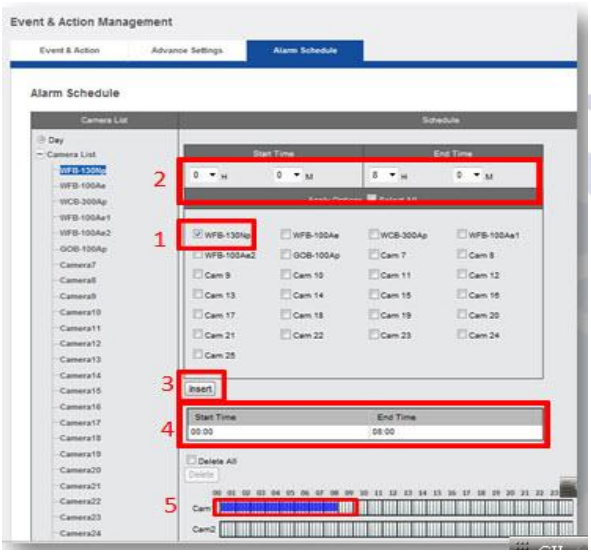


C. Impostare la pianificazione dell'allarme.



Selezionare il tipo di pianificazione allarme

- Day (Giornaliero)

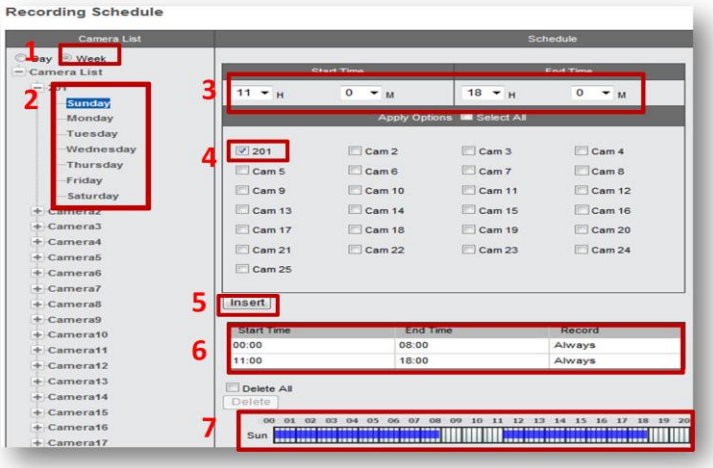


1. Selezionare la telecamera
2. Indicare l'intervallo di tempo
3. Fare clic sul tasto Insert (Inserisci) per applicare

4. Sarà visualizzata la durata designata
5. La durata designata è visualizzata sul grafico

Premere Apply (Applica)

- Week (Settimanale)

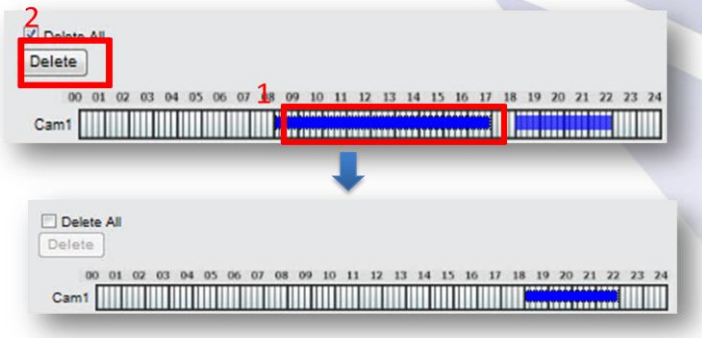


1. Selezionare la pianificazione “Week” (Settimanale)
2. Selezionare il giorno per la registrazione pianificata specifica.
3. Indicare l’intervallo di tempo
4. Selezionare la telecamera da applicare
5. Fare clic su Insert (Inserisci) per applicare
6. Sarà visualizzata la durata designata.
7. La durata designata è visualizzata sul grafico

Premere **“Apply (Applica)”**

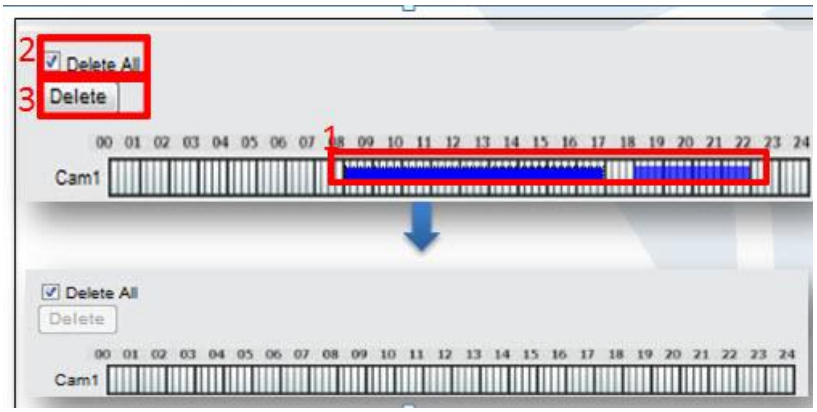
Rimuovere la pianificazione dell’allarme

Rimuovere un certo intervallo di tempo



1. Designare l’intervallo di tempo sul grafico facendo clic su di esso
2. Fare clic su tasto Delete (Elimina)
3. Il periodo designato è rimosso

Rimuovere tutti gli intervalli di allarme di una telecamera



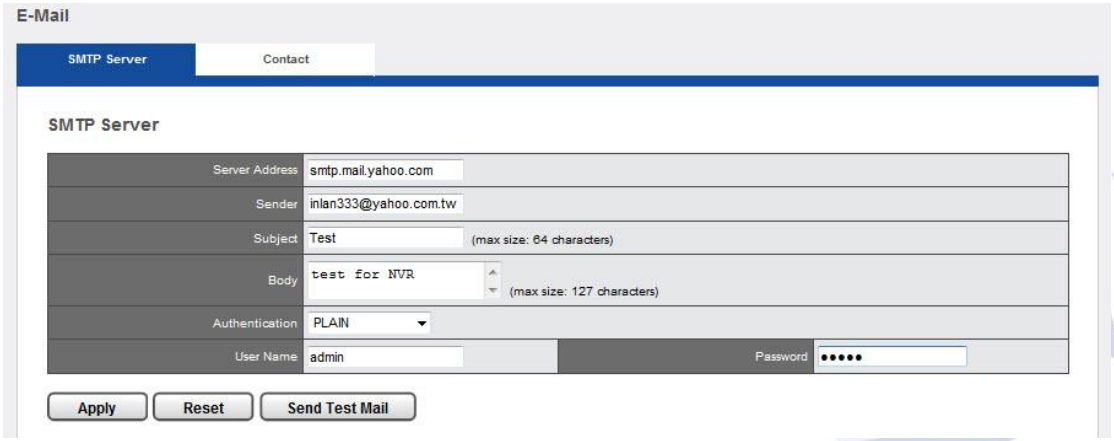
1. Fare clic su un intervallo di tempo qualsiasi della telecamera
2. Selezionare la casella Delete All (Elimina tutto)
3. Fare clic su tasto Delete (Elimina)
4. Tutti gli intervalli di tempo della telecamera sono rimossi

Nota: Rimarrà la pianificazione allarme in modalità "always (Sempre)"

5.2.5 E-mail

Selezionare "**E-Mail**" dal menu a discesa **Recording & Event (Registrazione ed Eventi)**.

Server SMTP



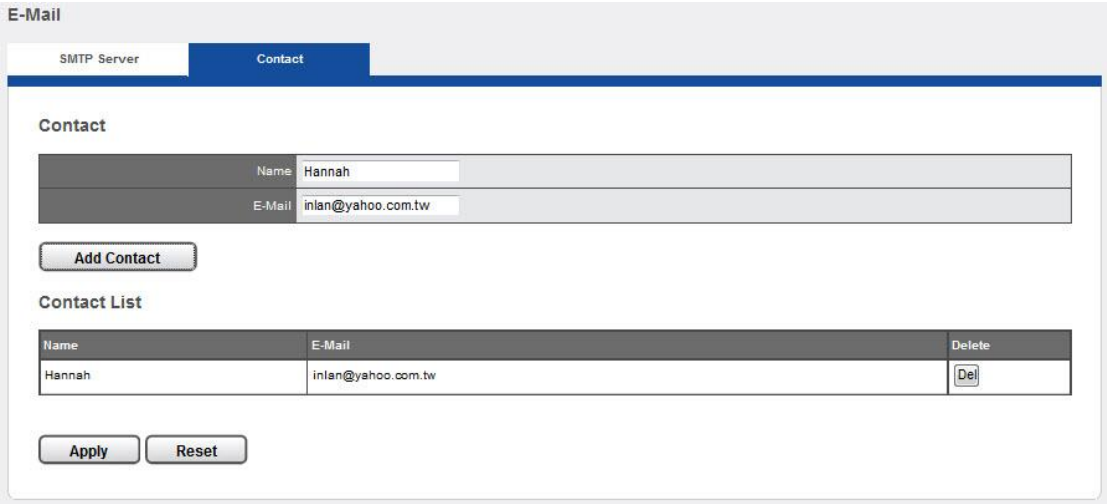
- **Server Address (Indirizzo del server)**: Inserire l'indirizzo del server SMTP.
- **Sender (Mittente)**: Specificare l'indirizzo di posta elettronica del mittente nel campo **"Sender (Mittente)"**.
- **Subject (Oggetto)**: Inserire l'oggetto.
- **Body (Corpo)**: Inserire il contenuto per il corpo del messaggio.

- **Authentication (Autenticazione)**: In base al sensore di posta, il server SMTP fornisce tre tipi di autenticazione. Impostare **"Authentication (Autenticazione)"** su **"PLAIN (SEMPLICE)"**, **"LOGIN (ACCESSO)"** O **"LOGIN with TLS (ACCESSO con LTS)"** in base alle regole dei diversi server SMTP.
- **User name (Nome utente)**: Specificare il nome utente.
- **Password**: Specificare la password.

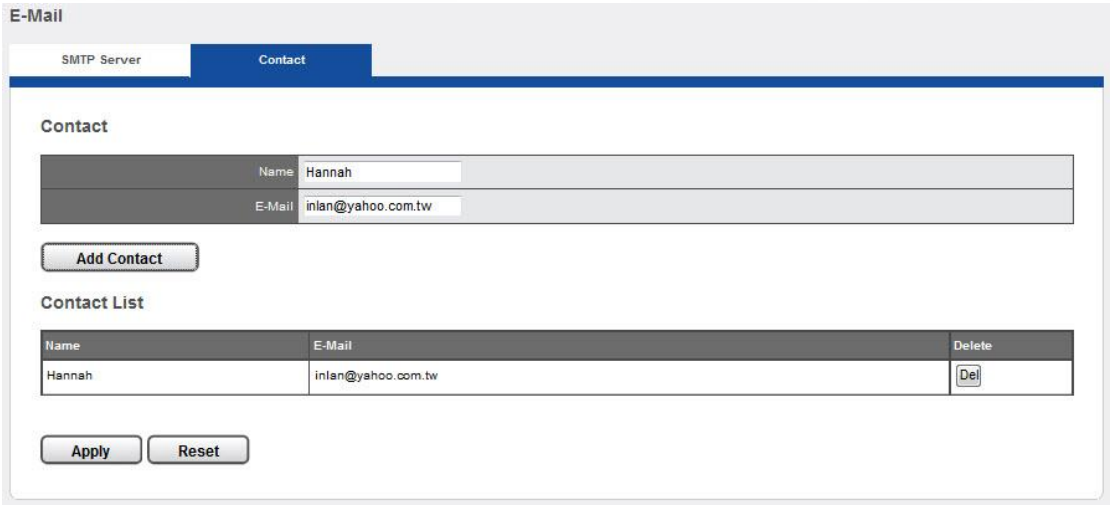
Fare clic su **"Apply (Applica)"** per terminare oppure su **"Send Test Mail (Invia messaggio di prova)"** per verificare la disponibilità.

Contatto

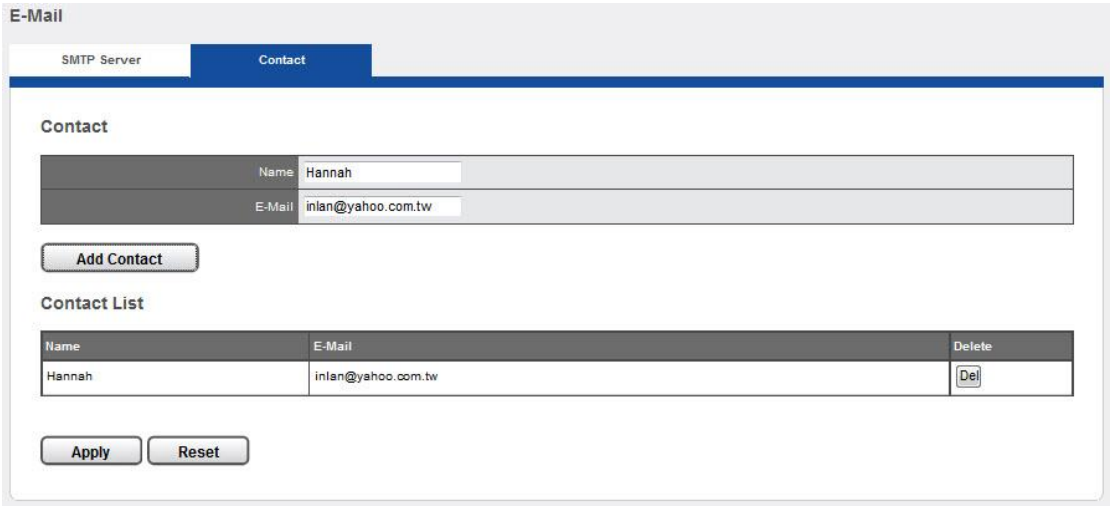
Aggiungere i contatti inserendo nome ed indirizzo e-mail e poi fare su **"Add Contact (Aggiungi contatto)"**.



Contact List (Elenco contatti) mostrerà le informazioni inserite. Fare clic su **"Apply (Applica)"** per applicare le impostazioni.



I risultati saranno mostrati nell'elenco contatti ed è possibile eliminare i contatti oppure continuare ad aggiungere altri contatti.



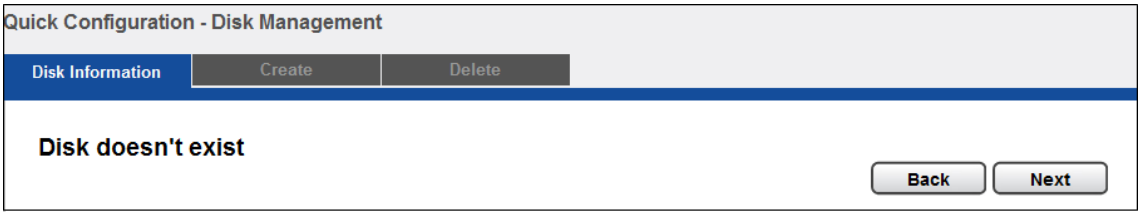
5.3 Gestione disco

DIGISTOR può creare nuovo disco RAID oppure eliminare/formattare il disco RAID. Inoltre, è possibile gestire i dispositivi d'archiviazione di DIGISTOR per la trasmissione dei dati e la condivisione dei file.

5.3.1 Gestione disco

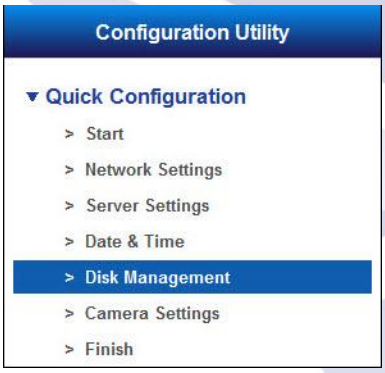
Selezionare **"Disk Management (Gestione disco)"** nel menu a discesa **Configuration Utility (Utilità di configurazione)**.

- **Disk Information (Informazioni disco)**
  Quando su DIGISTOR non è installato alcun disco rigido, la pagina mostrerà **"Disk doesn't exist (Il disco non esiste)".**



Per le procedure per la creazione e l'eliminazione del disco rigido, fare riferimento a Disk Management (Gestione disco) della configurazione rapida.

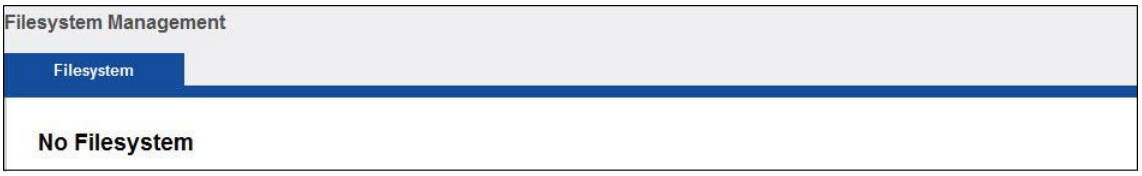
Selezionare **"Disk Management (Gestione disco)"** nel menu a discesa **Configuration Utility (Utilità di configurazione)**.



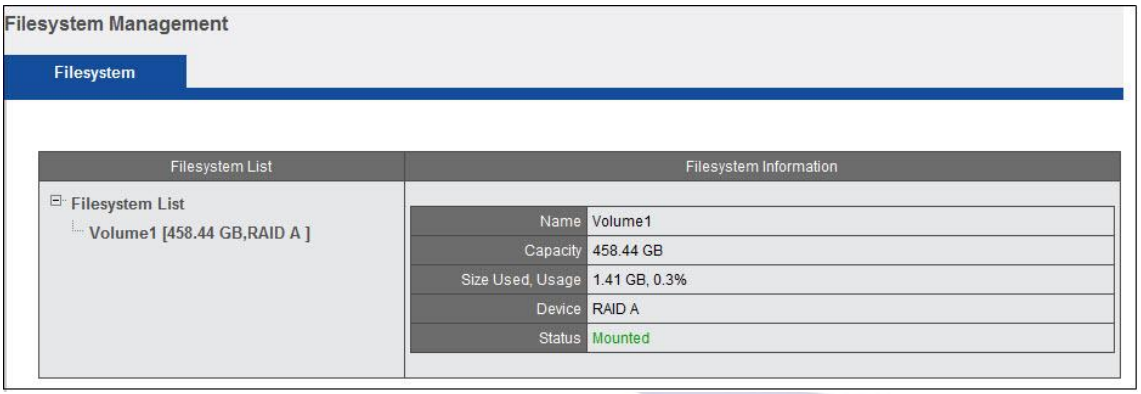
5.3.2 Gestione File System

Selezionare **"File system Management" (Gestione File System)"** nel menu a discesa **Disk Management (Gestione disco)**.

Quando nel videoregistratore di rete non è installato alcun disco rigido, la pagina mostrerà **"No Filesystem (Nessun File System)"**.



Dopo avere installato il disco rigido, il file system visualizzerà il volume RAID, come mostrato di seguito.



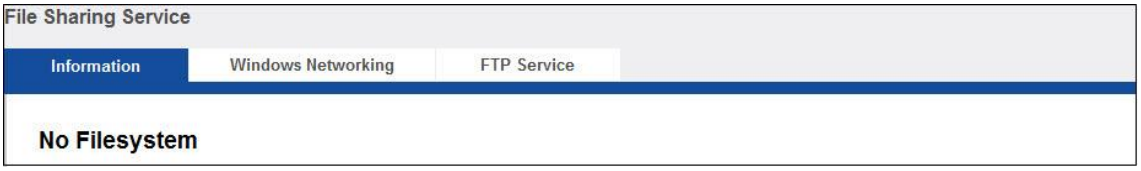
Il File System fornisce un modo efficiente per organizzare i dati che dovrebbero essere conservati dopo la chiusura di un programma, fornendo le procedure per archiviare, recuperare ed aggiornare i dati, nonché per gestire lo spazio disponibile sul dispositivo che li contiene. DIGISTOR fornisce un mezzo perché più programmi aggiornino i dati nello stesso file quasi contemporaneamente.

5.3.3 Servizio di condivisione file

Selezionare **"File Sharing Service (Servizio di condivisione file)"** nel menu a discesa **Disk Management (Gestione disco)**.

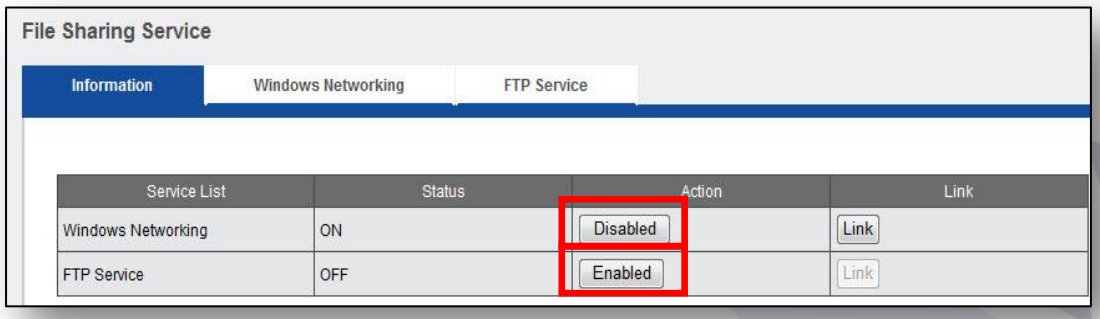
Organizzare il servizio di trasmissione di dati includendo **Windows Networking (Rete Windows)** e **FTP service (Servizio FTP)**.

Quando su DIGISTOR non è installato alcun disco rigido, la pagina mostrerà **"No Filesystem (Nessun File System)"**.

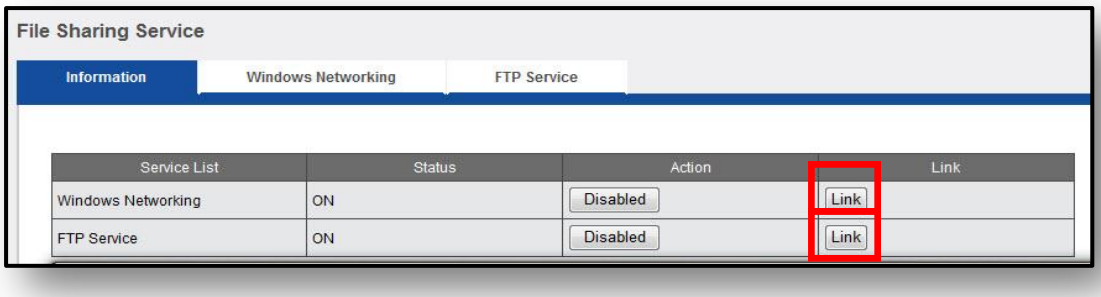


- **Informazioni**

Dopo avere installato il disco rigido, il file system visualizzerà lo stato, come mostrato di seguito. Impostare su ON (Attiva) o OFF (Disattiva) il servizio di condivisione per abilitare o disabilitare **Windows Networking (Rete Windows)** e **FTP service (Servizio FTP)**.

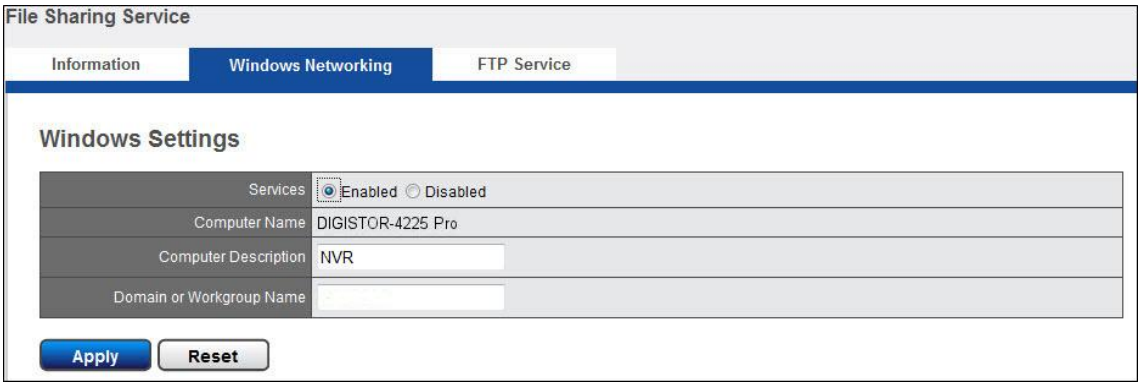


Dopo avere abilitato il servizio, usando il tasto Link (Collegamento) nella pagina File Sharing Service (Servizio di condivisione file), è possibile aprire direttamente la finestra del servizio di condivisione di Windows e del servizio FTP.

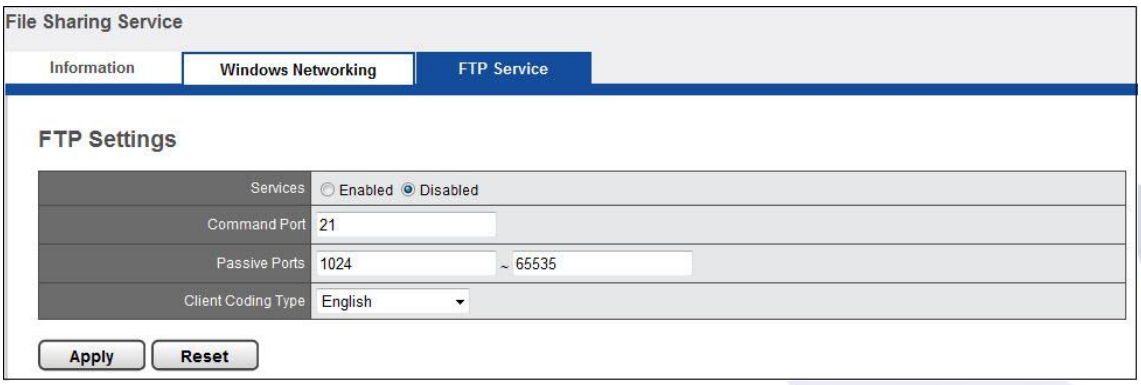


- **Networking Windows**

Nel campo Windows Networking (Rete Windows) è possibile abilitare o disabilitare i servizi e **Computer Name (Nome computer)** è già mostrato. **Computer Description (Descrizione computer)** e **Domain or Workgroup Name (Nome dominio o gruppo di lavoro)** può essere modificato.



- **FTP**

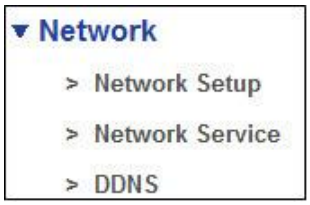


In FTP Settings (Impostazioni FTP) è possibile abilitare o disabilitare FTP Services (Servizi FTP).

È possibile organizzare **Command Port (Porta di comando)** e **Passive Port (Porta passiva)** e configurare la lingua in **Client Coding Type (Tipo codifica client)**.

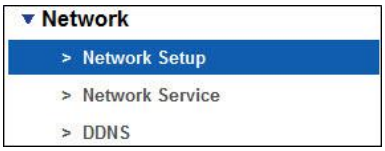
Fare clic su **"Apply (Applica)"** per applicare le impostazioni FTP.

5.4 Configurazione di rete



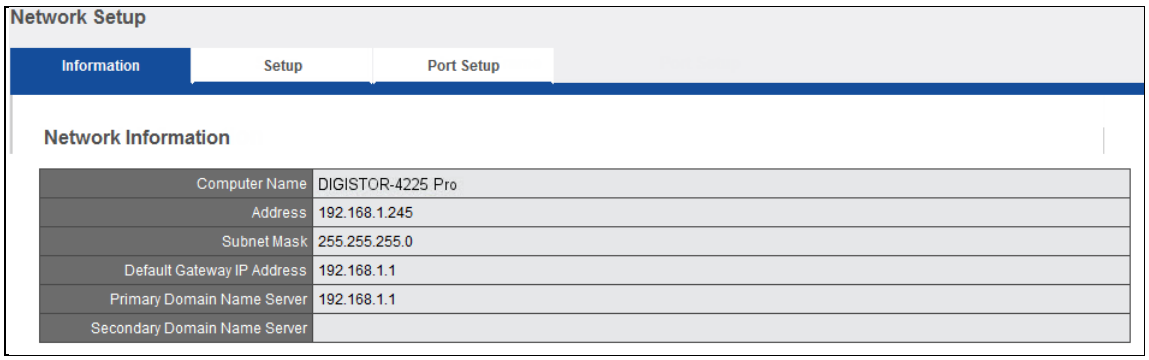
5.4.1 Configurazione di rete

Selezionare **"Network Setup (Configurazione rete)"** dal menu a discesa **Network (Rete)**.



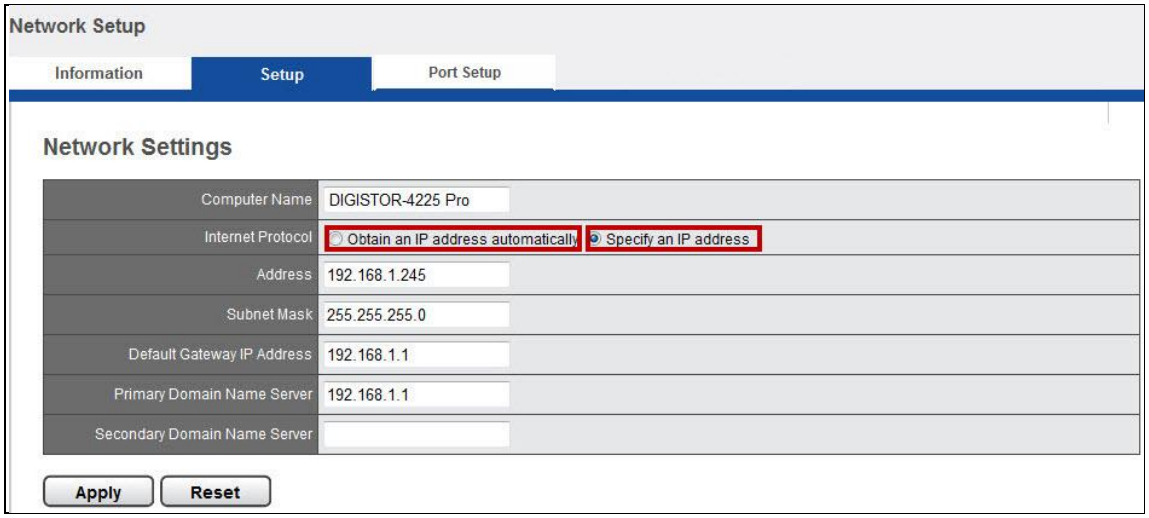
Questa sezione spiega come configurare la connessione di rete con il videoregistratore di rete.

- **Informazioni**



Network information (Informazioni Rete) visualizza la configurazione di rete attuale, includendo: **Computer Name (Nome computer)**, **IP address (Indirizzo IP)**, **Subnet mask, Default Gateway (Gateway predefinito)**, **Primary and Secondary DNS (DNS primario e secondario)**.

- **Configurazione**



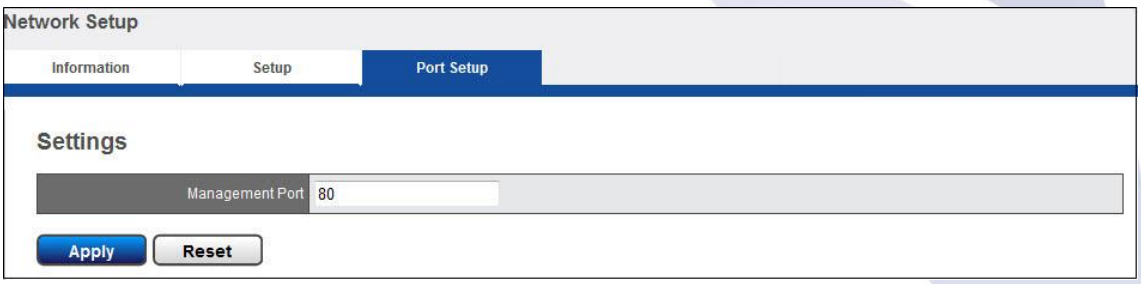
È possibile rinominare **Computer Name (Nome computer)** ed assegnare **DHCP** o **Static IP (IP statico)**.

- **DHCP**: Si ottiene un indirizzo IP dinamico disponibile assegnato da un server DHCP. Se questa opzione è selezionata, DIGISTOR ottiene automaticamente un indirizzo IP dinamico disponibile dal server DHCP ogni volta che esegue la connessione alla LAN.

- **Static IP (IP statico)**: Se negli ambienti di rete non ci sono server DHCP, l'indirizzo IP statico assegnato sarà del tipo 192.168.1.245. Dovrebbe essere adattabile alla maggior parte degli ambiente di rete, e - in questa pagina - è possibile scegliere di mantenere l'indirizzo IP predefinito oppure di modificarlo. Tuttavia, si raccomanda di impostare indirizzi IP diversi per DIGISTOR se sulla stessa LAN è presente più di un DIGISTOR.

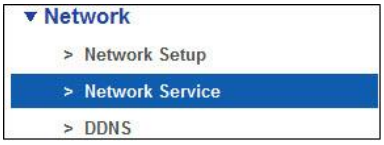
- **Configurazione porta**

Impostazione della porta di trasmissione per accedere DIGISTOR. La porta predefinita per la connessione DIGISTOR è **80**.

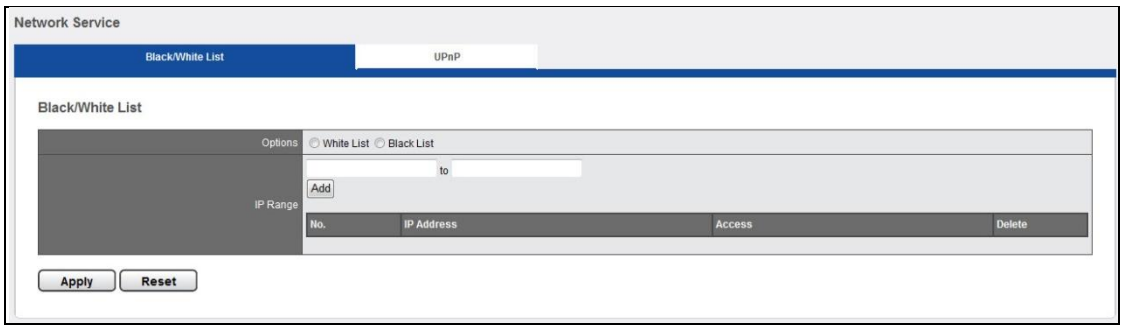


5.4.2 Servizio di rete

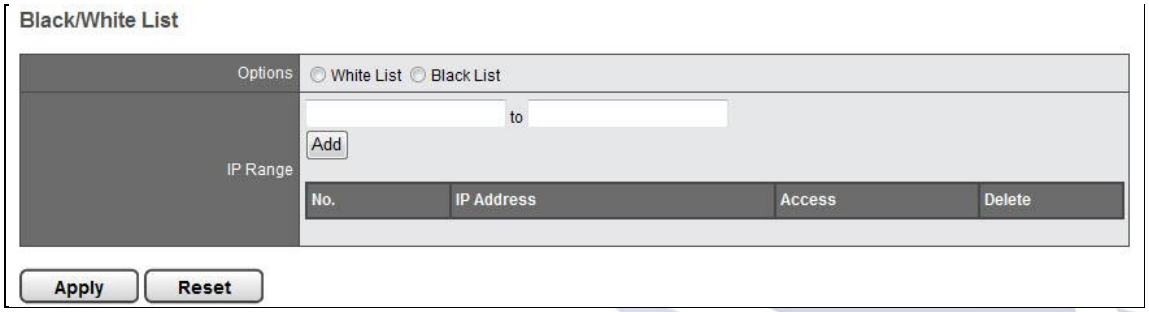
Selezionare **“Network Service (Servizio di rete)”** dal menu a discesa **Network (Rete)**.



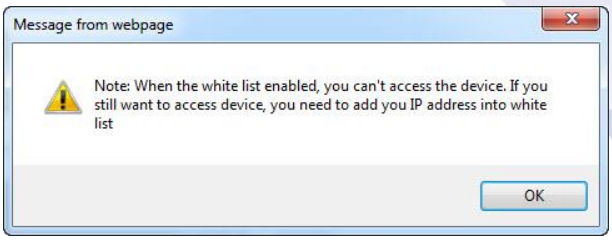
- **Elenco consentiti/non consentiti**



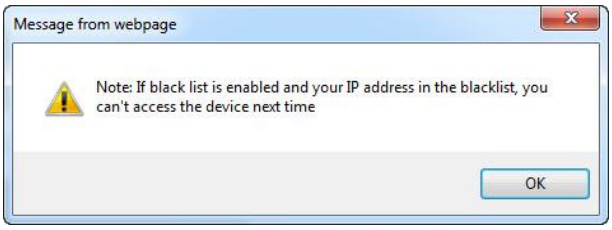
Modificare la **White** o **Black List** per **allow (consentire)** o **bolck (bloccare)** diversi indirizzi IP.



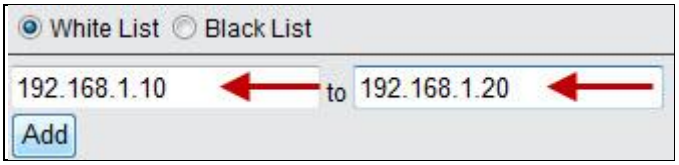
Quando è abilitata la White List, appare una finestra che chiede conferma dell’esecuzione.


Message from webpage
Note: When the white list enabled, you can't access the device. If you still want to access device, you need to add you IP address into white list
OK

Quando è abilitata la Black List, appare una finestra che chiede conferma dell’esecuzione.

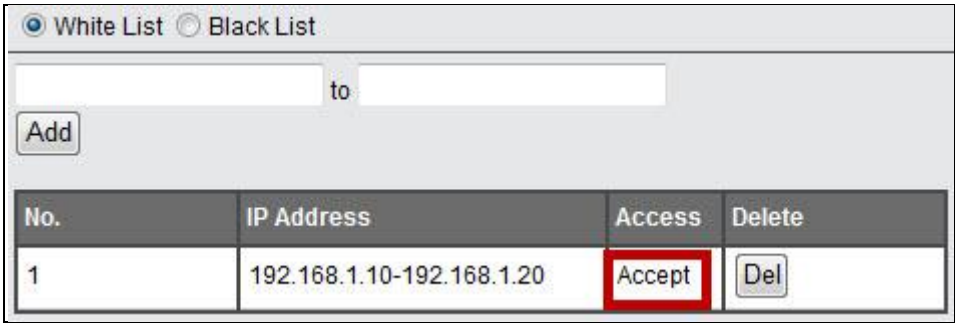

Message from webpage
Note: If black list is enabled and your IP address in the blacklist, you can't access the device next time
OK

Inserire l'intervallo di indirizzi IP da aggiungere alla White List o Black List.

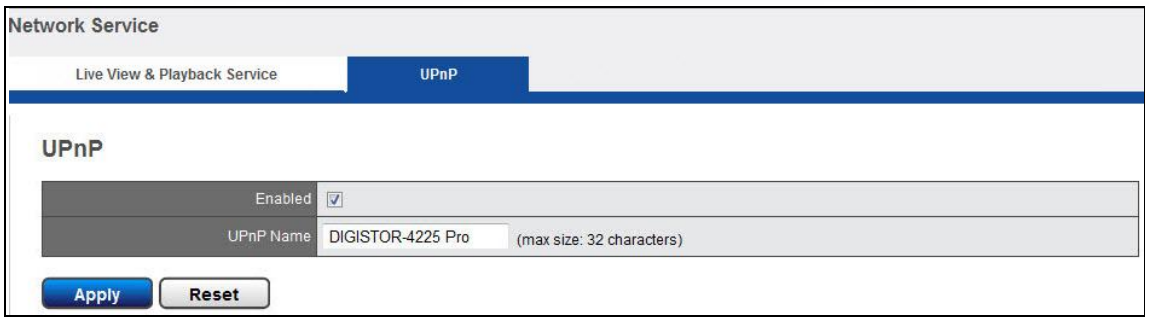


Nota: L'indirizzo IP di cui sopra è solo un esempio di riferimento. Si raccomanda di modificare con cautela la White List o la Black List in base alle varie necessità. È anche possibile impostare contemporaneamente White List e Black List.

Dopo aver aggiunto la White List o la Black List, le seguenti informazioni che seguono visualizzano l'accesso consentito e l'accesso negato. È anche possibile eliminare l'elenco.



- **UPnP**



Abilitare o disabilitare la ricerca **UPnP**.

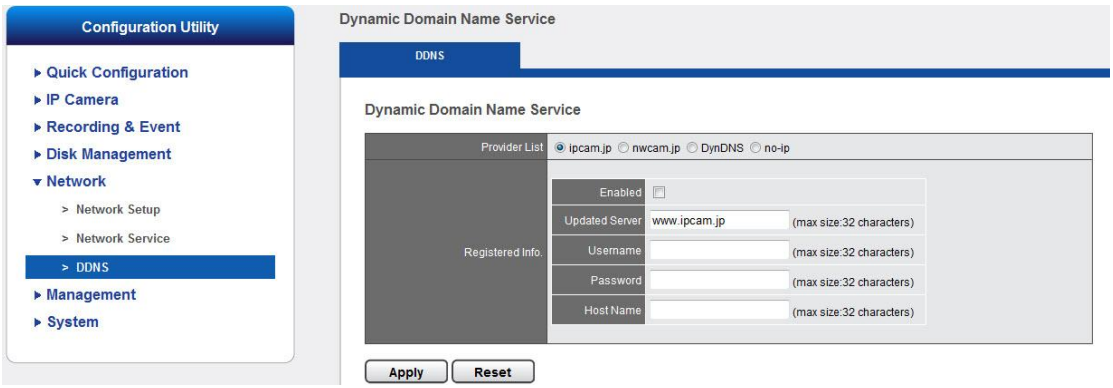
Rinominare **UPnP**.

Nota: Il numero massimo di caratteri consentiti per il nome UPnP è **32**.

Fare clic su **"Apply (Applica)"** per applicare le impostazioni.

5.4.3 DDNS

Selezionare "**DDNS**" dal menu a discesa **Network (Rete)**.



DDNS collega un nome di dominio ad un indirizzo IP, consentendo di accedere facilmente alla telecamera se l'indirizzo IP è cambiato. I videoregistratori di rete DIGISTOR sono compatibili con i quattro provider di servizi DDNS (1) ipcam.jp (2) mwcam.jp (3) DynDNS e (4) No-IP.

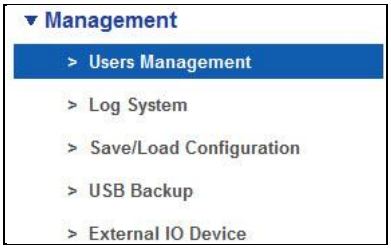
NOTA - Prima di usare questa funzione, richiedere un account di dominio dinamico ad un provider DDNS.

5.5 Gestione

In Management (Gestione) è possibile facilmente creare, modificare e cambiare l'accesso utente alla visione dal vivo ed alla riproduzione. Inoltre, è possibile leggere le varie informazioni log in Log System (Sistema log) e salvare o caricare rapidamente la configurazione del videoregistratore di rete. In questa pagina può anche essere impostato il backup emergente dei file video più recenti ed il controllo di ingresso e uscita esterna.

5.5.1 Gestione utenti

Selezionare **"User Management (Gestione utenti)"** nel menu a discesa **Management (Gestione)**.



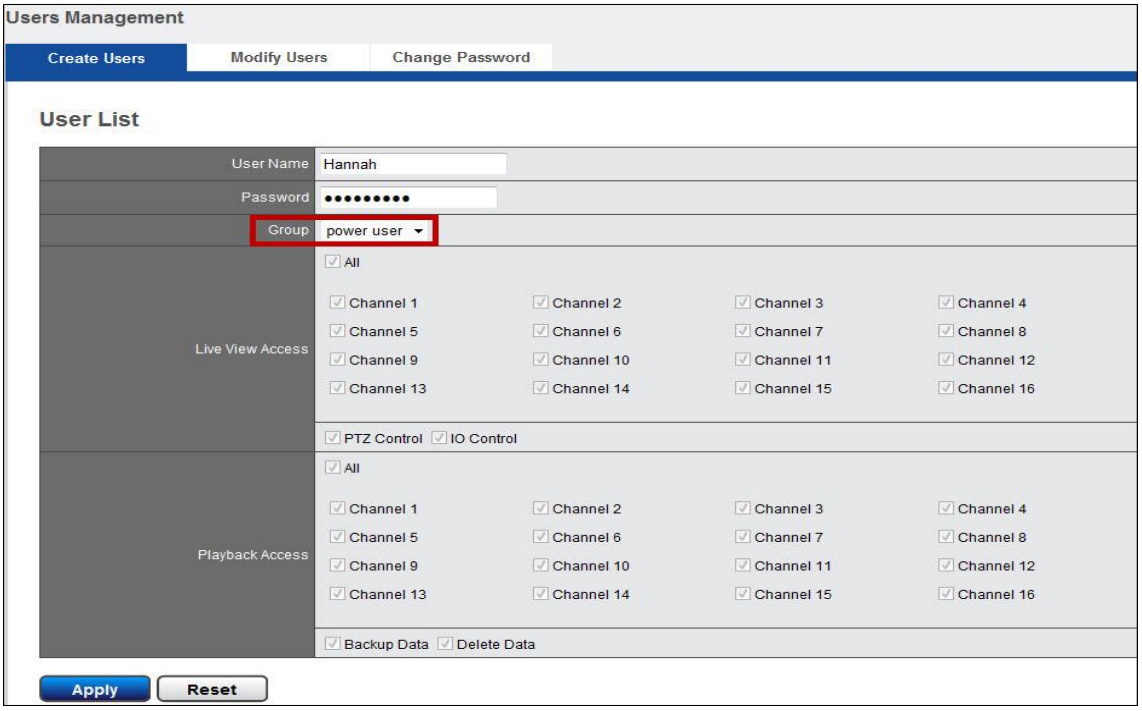
L'accesso al videoregistratore di rete può essere eseguito da più utenti contemporaneamente. Fatta eccezione per l'account predefinito Administrator (Amministratore) (nome utente "**admin**" e password "**admin**"), l'amministratore può creare anche altri account Power User e User (Utente). L'amministratore possiede più privilegi di Power User e User (Utente). Inoltre, a Power User e User (Utente) possono essere assegnati privilegi diversi per la visione dal vivo e la riproduzione di diversi canali.

Creazione utente

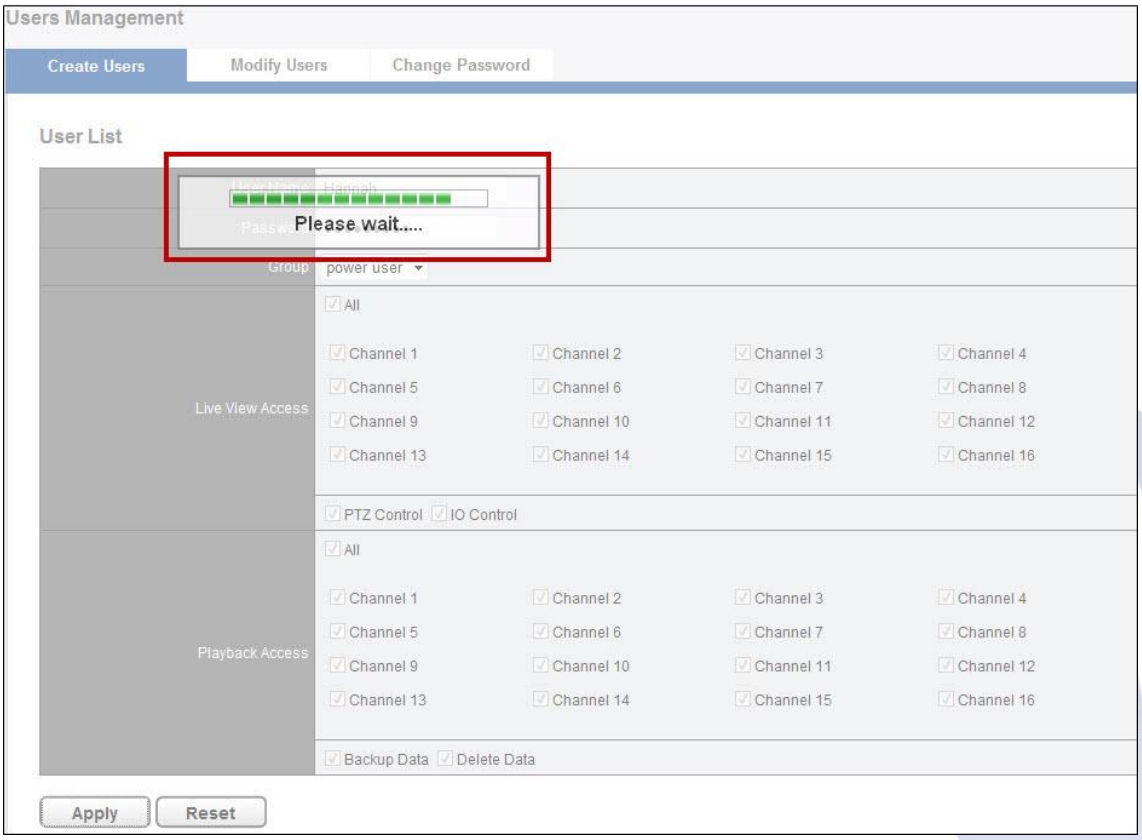
Andare alla pagina Create User (Crea utente)

- **Power User**

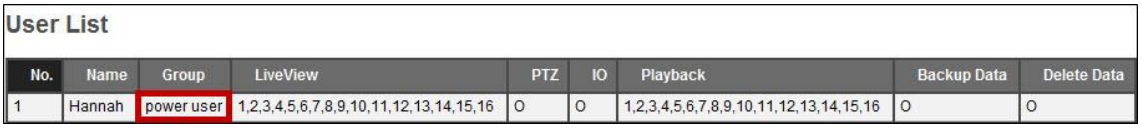
Inserire nome utente e password in **"User List (Elenco utenti)"** e selezionare un gruppo dall'elenco a discesa **"Group (Gruppi)"** per assegnare un nuovo **Power User**. Live View Access (Accesso a visione dal vivo) e Playback Access (Accesso a riproduzione) sono selezionati automaticamente per Power User.



Fare clic su **"Apply (Applica)"** per aggiungere un nuovo Power User.

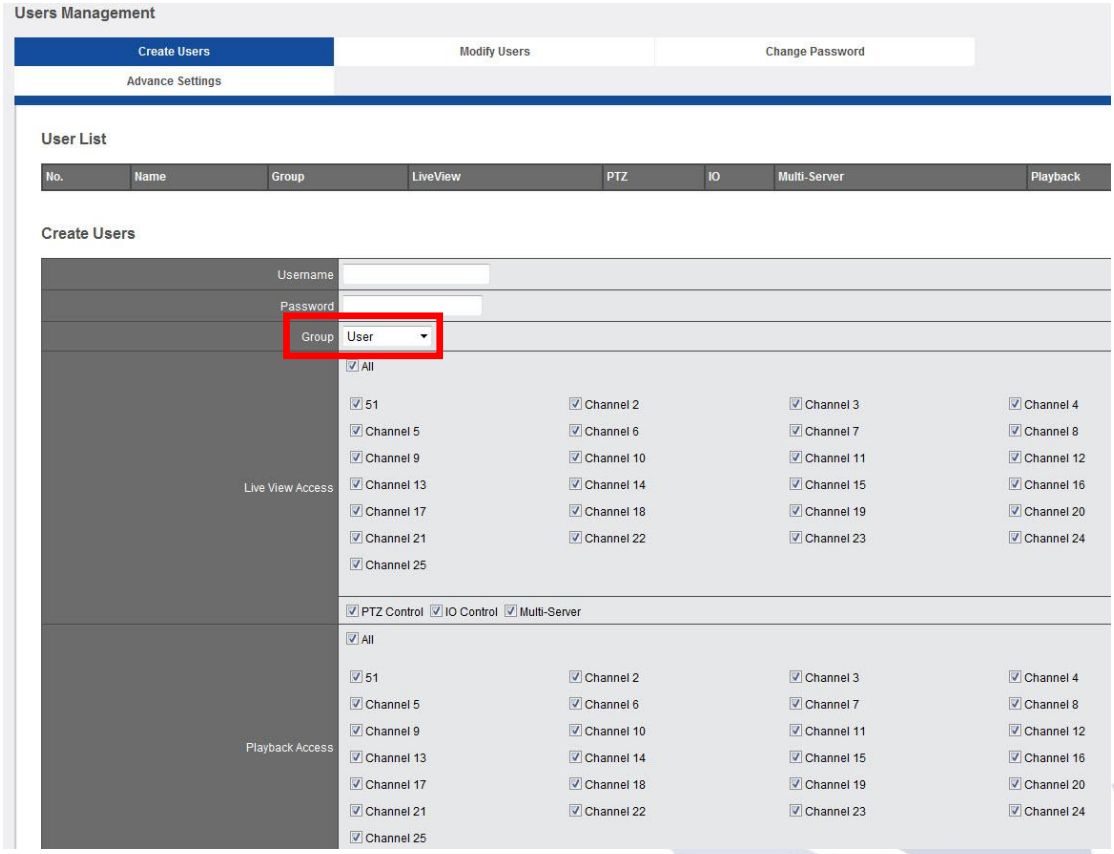


Dopo aver creato il Power User, User List (Elenco utenti) visualizzerà le informazioni come segue.

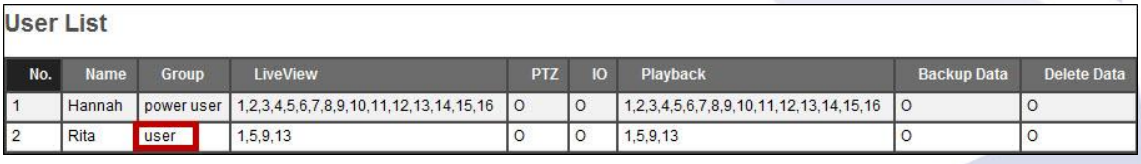

User List
No. Name Group LiveView PTZ IO Playback Backup Data Delete Data
1 Hannah power user 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 O O 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 O O

- **User (Utente)**

L'amministratore può anche selezionare un gruppo dall'elenco a discesa **"Group (Gruppi)"** per assegnare un nuovo utente. Inserire nome utente e password **"User List (Elenco utenti)"**, quindi selezionare Live View Access (Accesso a visione dal vivo) e Playback Access (Accesso a riproduzione) per il nuovo utente.


Users Management
Create Users
Modify Users
Change Password
Advance Settings
User List
No. Name Group LiveView PTZ IO Multi-Server Playback
Create Users
Username
Password
Group User
Live View Access
All
51 Channel 2 Channel 3 Channel 4
Channel 5 Channel 6 Channel 7 Channel 8
Channel 9 Channel 10 Channel 11 Channel 12
Channel 13 Channel 14 Channel 15 Channel 16
Channel 17 Channel 18 Channel 19 Channel 20
Channel 21 Channel 22 Channel 23 Channel 24
Channel 25
PTZ Control IO Control Multi-Server
Playback Access
All
51 Channel 2 Channel 3 Channel 4
Channel 5 Channel 6 Channel 7 Channel 8
Channel 9 Channel 10 Channel 11 Channel 12
Channel 13 Channel 14 Channel 15 Channel 16
Channel 17 Channel 18 Channel 19 Channel 20
Channel 21 Channel 22 Channel 23 Channel 24
Channel 25

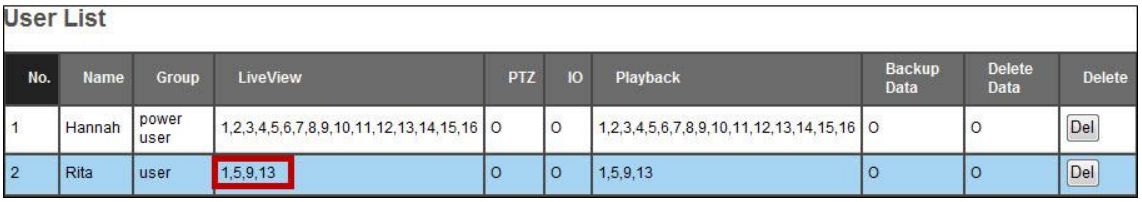
Dopo aver creato l'utente, User List (Elenco utenti) visualizzerà le informazioni come segue.


User List
No. Name Group LiveView PTZ IO Playback Backup Data Delete Data
1 Hannah power user 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 O O 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 O O
2 Rita user 1,5,9,13 O O 1,5,9,13 O O

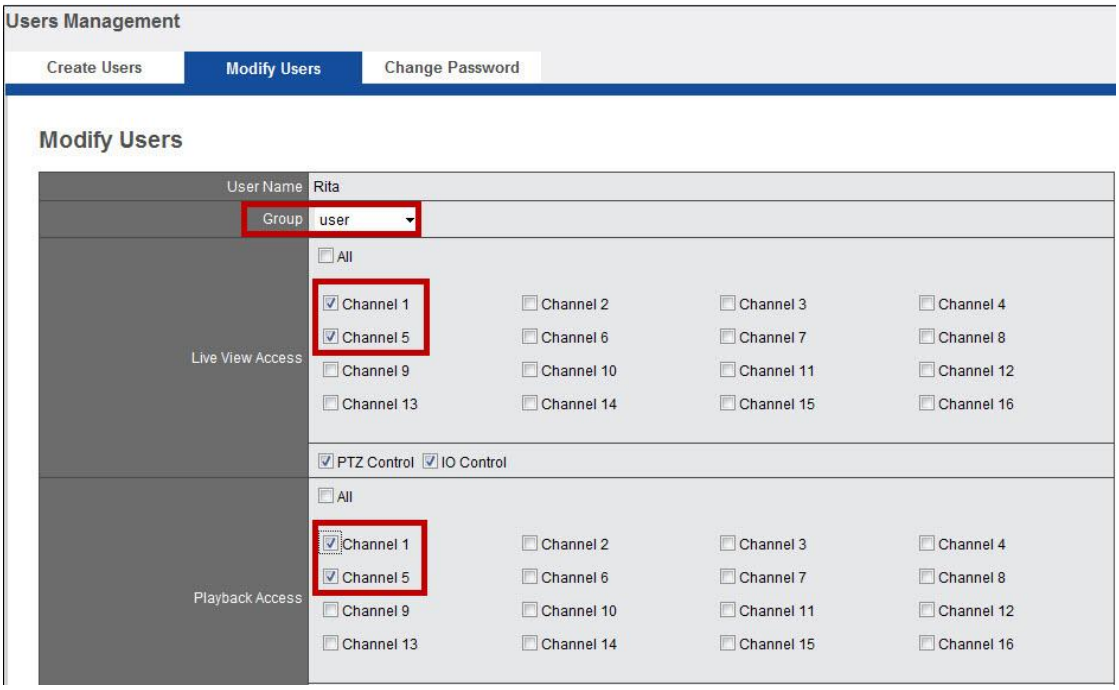
Modify User (Modifica utente)

Andare alla pagina Modify User (Modifica utente)

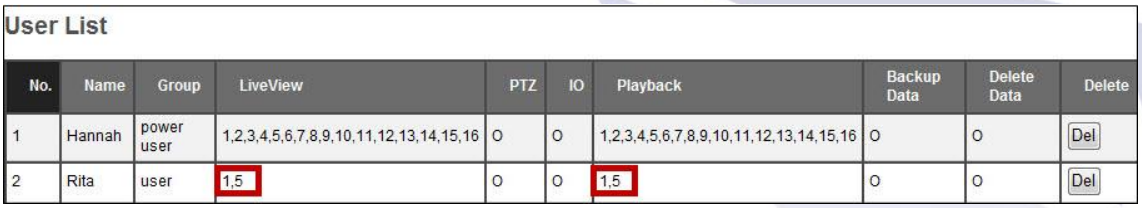
Selezionare un account da modificare il Power User o User (Utente).


User List
No. Name Group LiveView PTZ IO Playback Backup Data Delete Data Delete
1 Hannah power user 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 O O 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 O O Del
2 Rita user 1,5,9,13 O O 1,5,9,13 O O Del

L'account selezionato sarà evidenziato in blu ed apparirà la pagina per la modifica dell'utente, come segue. È possibile modificare Live View Access (Accesso a visione dal vivo) e Playback Access (Accesso a riproduzione). Fare clic su **"Apply (Applica)"** per procedere.



Dopo avere modificato l'utente, User List (Elenco utenti) visualizzerà le informazioni aggiornate.


User List
No. Name Group LiveView PTZ IO Playback Backup Data Delete Data Delete
1 Hannah power user 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 O O 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 O O Del
2 Rita user 1,5 O O 1,5 O O Del

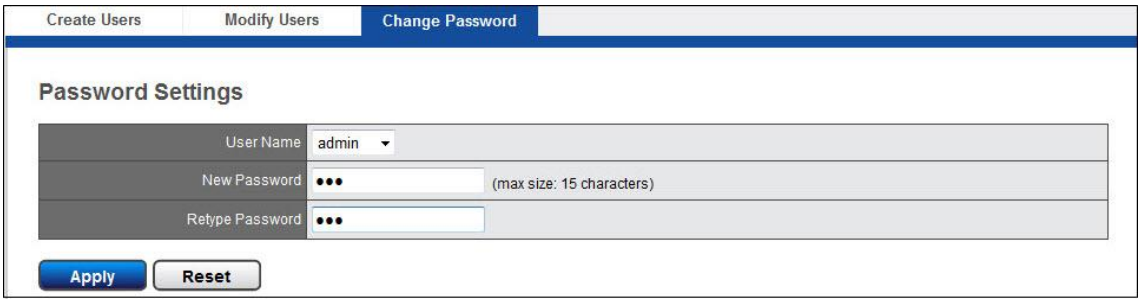
Fare clic su **"Del. (Elimina)"** per eliminare l'account dal User List (Elenco utenti).

Cambia password

Ciascun videoregistratore di rete è dotato di account "**admin**" con password "**admin**" per gli amministratori. Si raccomanda vivamente di cambiare la password dopo avere eseguito l'accesso iniziale.

Selezionare un account dall'elenco a discesa **"User Name (Nome utente)"** per

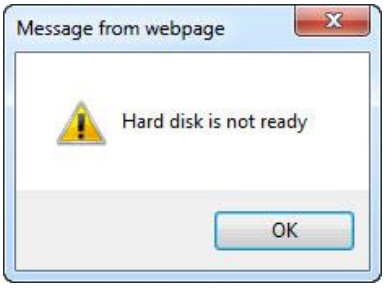
modificare la password. Inserire una nuova password nel campo **“New Password (Nuova password)”** ed inserirla di nuovo nel campo **“Retype Password (Conferma password)”**. Fare clic su **“Apply (Applica)”**, la password sarà cambiata.



5.5.2 Sistema log

Selezionare **"Log System (Log di sistema)"** nel menu a discesa **Management (Gestione)**.

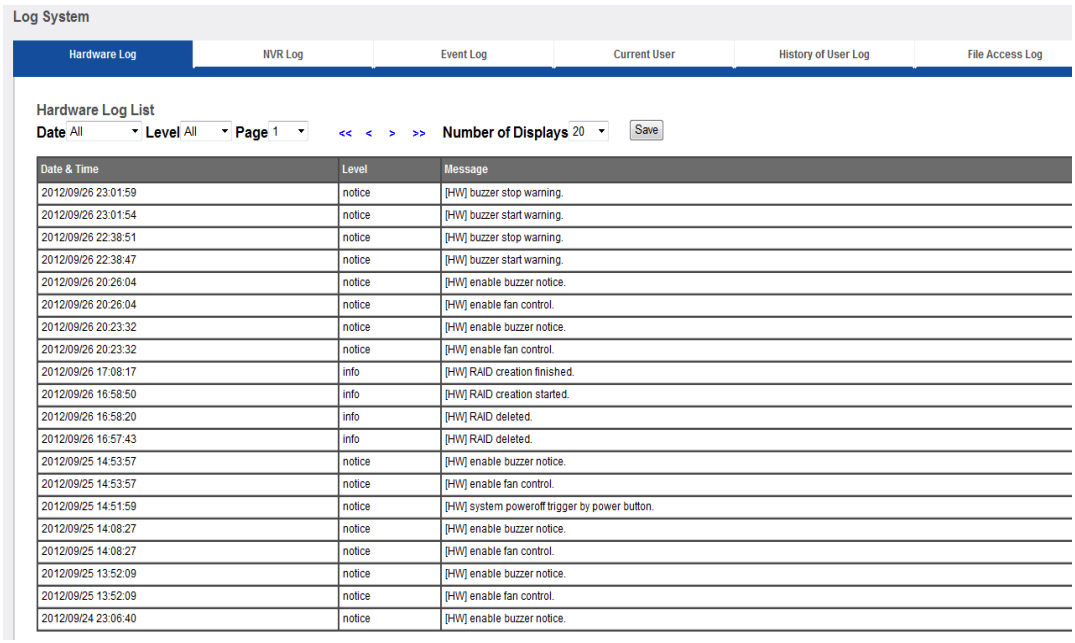
Se il disco rigido non è installato, appare la finestra che segue quando si fa clic su **"Log System (Log di sistema)"**.



Quando il disco rigido è pronto, il Log system (Log di sistema) registra gli eventi del videoregistratore di rete e fornisce informazioni di base per la risoluzione dei problemi. Ci sono sei tipi di log per eseguire il controllo: **Hardware Log (Log hardware)**, **NVR Log (Log NVR)**, **Event Log (Log eventi)**, **Current User (Utenti correnti)**, **Historical User Log (Log storico utenti)** e **File Access Log (Log accesso file)**.

- **Hardware Log (Log hardware)**

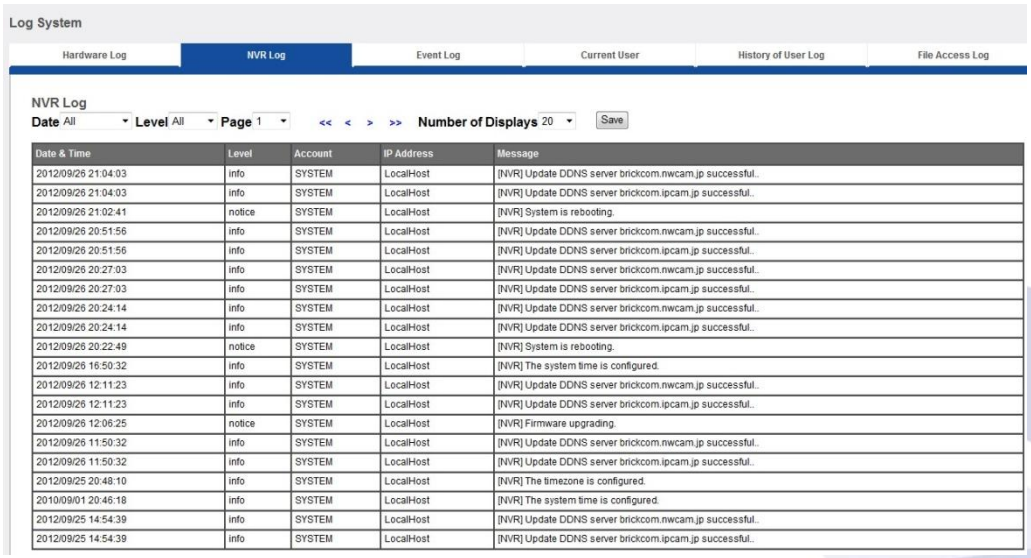
Le informazioni di Hardware Log (Log hardware) includono **RAID creation (Creazione RAID)**, **RAID deletion (Eliminazione RAID)**, **RAID modification (Modifica RAID)**, **CPU, buzzer, fan (CPU, segnale acustico, ventola)**, **system (Sistema)**, **sensor (Sensore)** e **USB.**



Date & Time	Level	Message
2012/09/26 23:01:59	notice	[HW] buzzer stop warning.
2012/09/26 23:01:54	notice	[HW] buzzer start warning.
2012/09/26 22:38:51	notice	[HW] buzzer stop warning.
2012/09/26 22:38:47	notice	[HW] buzzer start warning.
2012/09/26 20:26:04	notice	[HW] enable buzzer notice.
2012/09/26 20:26:04	notice	[HW] enable fan control.
2012/09/26 20:23:32	notice	[HW] enable buzzer notice.
2012/09/26 20:23:32	notice	[HW] enable fan control.
2012/09/26 17:08:17	info	[HW] RAID creation finished.
2012/09/26 16:58:50	info	[HW] RAID creation started.
2012/09/26 16:58:20	info	[HW] RAID deleted.
2012/09/26 16:57:43	info	[HW] RAID deleted.
2012/09/25 14:53:57	notice	[HW] enable buzzer notice.
2012/09/25 14:53:57	notice	[HW] enable fan control.
2012/09/25 14:51:59	notice	[HW] system poweroff trigger by power button.
2012/09/25 14:08:27	notice	[HW] enable buzzer notice.
2012/09/25 14:08:27	notice	[HW] enable fan control.
2012/09/25 13:52:09	notice	[HW] enable buzzer notice.
2012/09/25 13:52:09	notice	[HW] enable fan control.
2012/09/24 23:06:40	notice	[HW] enable buzzer notice.

- **NVR Log (Log NVR)**

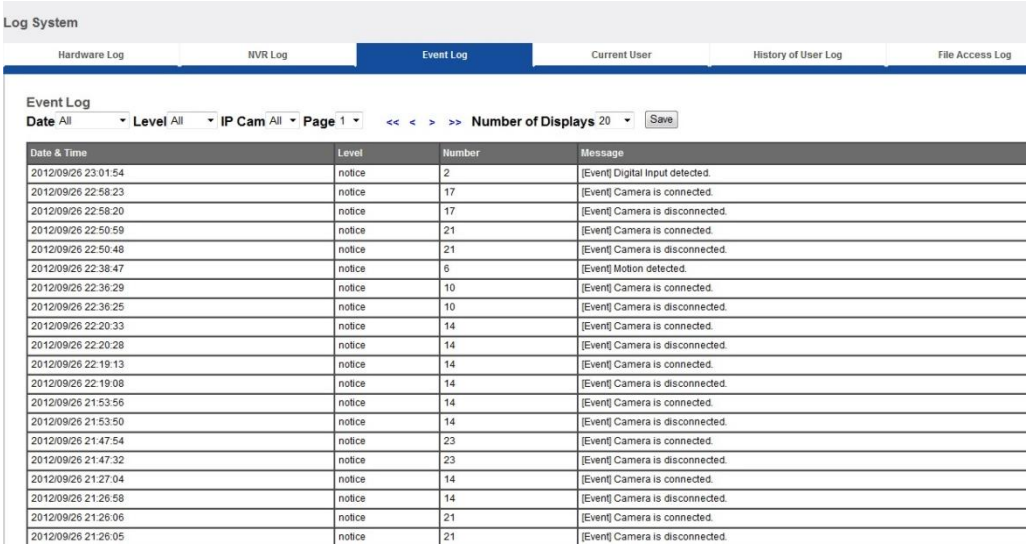
Le informazioni di NVR Log (Log NVR) includono **time zone (Fuso orario)**, **daylight (Ora legale)**, **system (Sistema), firmware upgrading (Aggiornamento firmware), configuration IP (Configurazione IP)**, **recording files export (Esportazione registrazioni)** e **storage (Archiviazione)**.



Date & Time	Level	Account	IP Address	Message
2012/09/26 21:04:03	info	SYSTEM	LocalHost	[NVR] Update DDNS server brickcom.nwcam.jp successful..
2012/09/26 21:04:03	info	SYSTEM	LocalHost	[NVR] Update DDNS server brickcom.ipcam.jp successful..
2012/09/26 21:02:41	notice	SYSTEM	LocalHost	[NVR] System is rebooting.
2012/09/26 20:51:56	info	SYSTEM	LocalHost	[NVR] Update DDNS server brickcom.nwcam.jp successful..
2012/09/26 20:51:56	info	SYSTEM	LocalHost	[NVR] Update DDNS server brickcom.ipcam.jp successful..
2012/09/26 20:27:03	info	SYSTEM	LocalHost	[NVR] Update DDNS server brickcom.nwcam.jp successful..
2012/09/26 20:27:03	info	SYSTEM	LocalHost	[NVR] Update DDNS server brickcom.ipcam.jp successful..
2012/09/26 20:24:14	info	SYSTEM	LocalHost	[NVR] Update DDNS server brickcom.nwcam.jp successful..
2012/09/26 20:24:14	info	SYSTEM	LocalHost	[NVR] Update DDNS server brickcom.ipcam.jp successful..
2012/09/26 20:22:49	notice	SYSTEM	LocalHost	[NVR] System is rebooting.
2012/09/26 16:50:32	info	SYSTEM	LocalHost	[NVR] The system time is configured.
2012/09/26 12:11:23	info	SYSTEM	LocalHost	[NVR] Update DDNS server brickcom.nwcam.jp successful..
2012/09/26 12:11:23	info	SYSTEM	LocalHost	[NVR] Update DDNS server brickcom.ipcam.jp successful..
2012/09/26 12:06:25	notice	SYSTEM	LocalHost	[NVR] Firmware upgrading.
2012/09/26 11:50:32	info	SYSTEM	LocalHost	[NVR] Update DDNS server brickcom.nwcam.jp successful..
2012/09/26 11:50:32	info	SYSTEM	LocalHost	[NVR] Update DDNS server brickcom.ipcam.jp successful..
2012/09/25 20:48:10	info	SYSTEM	LocalHost	[NVR] The timezone is configured.
2010/09/01 20:46:18	info	SYSTEM	LocalHost	[NVR] The system time is configured.
2012/09/25 14:54:39	info	SYSTEM	LocalHost	[NVR] Update DDNS server brickcom.nwcam.jp successful..
2012/09/25 14:54:39	info	SYSTEM	LocalHost	[NVR] Update DDNS server brickcom.ipcam.jp successful..

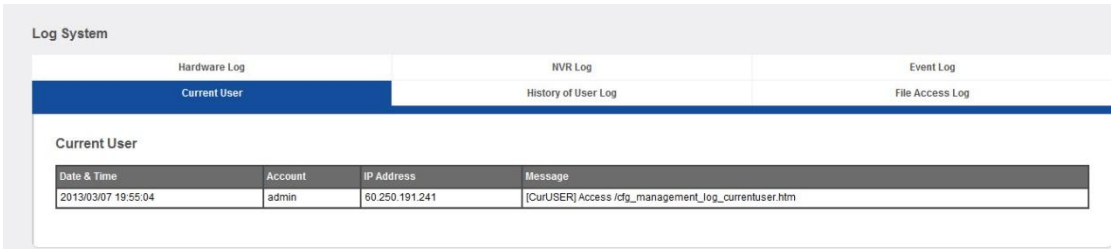
- **Event Log (Log eventi)**

Le informazioni di Event Log (Log eventi) includono **“Camera is connected (La telecamera è connessa)”**, **“The camera is disconnected (La telecamera è disconnessa)”**, **“Digital Input (Ingresso digitale)”**, **“Motion detected (Movimento rilevato)”** e **“Storage usage is out of limit (Spazio d’archiviazione esaurito) ”**, eccetera.


Log System
Hardware Log
NVR Log
Event Log
Current User
History of User Log
File Access Log
Event Log
Date All Level All IP Cam All Page 1 << < > >> Number of Displays 20 Save
Date & Time | Level | Number | Message
2012/09/26 23:01:54 | notice | 2 | [Event] Digital Input detected.
2012/09/26 22:58:23 | notice | 17 | [Event] Camera is connected.
2012/09/26 22:58:20 | notice | 17 | [Event] Camera is disconnected.
2012/09/26 22:50:59 | notice | 21 | [Event] Camera is connected.
2012/09/26 22:50:48 | notice | 21 | [Event] Camera is disconnected.
2012/09/26 22:38:47 | notice | 6 | [Event] Motion detected.
2012/09/26 22:36:29 | notice | 10 | [Event] Camera is connected.
2012/09/26 22:36:25 | notice | 10 | [Event] Camera is disconnected.
2012/09/26 22:20:33 | notice | 14 | [Event] Camera is connected.
2012/09/26 22:20:28 | notice | 14 | [Event] Camera is disconnected.
2012/09/26 22:19:13 | notice | 14 | [Event] Camera is connected.
2012/09/26 22:19:08 | notice | 14 | [Event] Camera is disconnected.
2012/09/26 21:53:56 | notice | 14 | [Event] Camera is connected.
2012/09/26 21:53:50 | notice | 14 | [Event] Camera is disconnected.
2012/09/26 21:47:54 | notice | 23 | [Event] Camera is connected.
2012/09/26 21:47:32 | notice | 23 | [Event] Camera is disconnected.
2012/09/26 21:27:04 | notice | 14 | [Event] Camera is connected.
2012/09/26 21:26:58 | notice | 14 | [Event] Camera is disconnected.
2012/09/26 21:26:06 | notice | 21 | [Event] Camera is connected.
2012/09/26 21:26:05 | notice | 21 | [Event] Camera is disconnected.

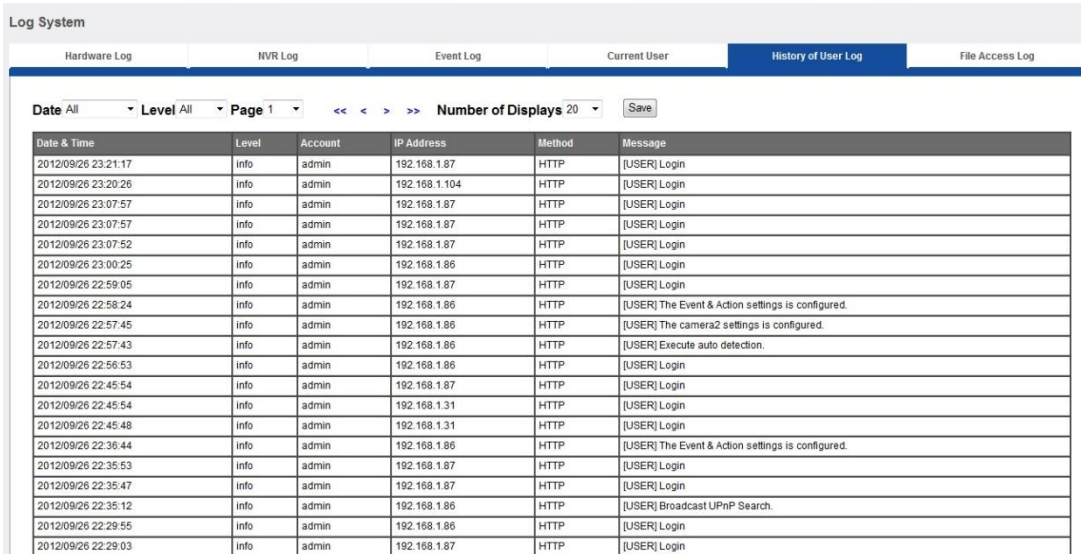
- **Current User (Utenti correnti)**

Le informazioni di Current User (Utenti correnti) mostrano gli utenti correntemente collegati al videoregistratore di rete ed il loro indirizzo IP



- **Historical User Log (Log cronologia utente)**

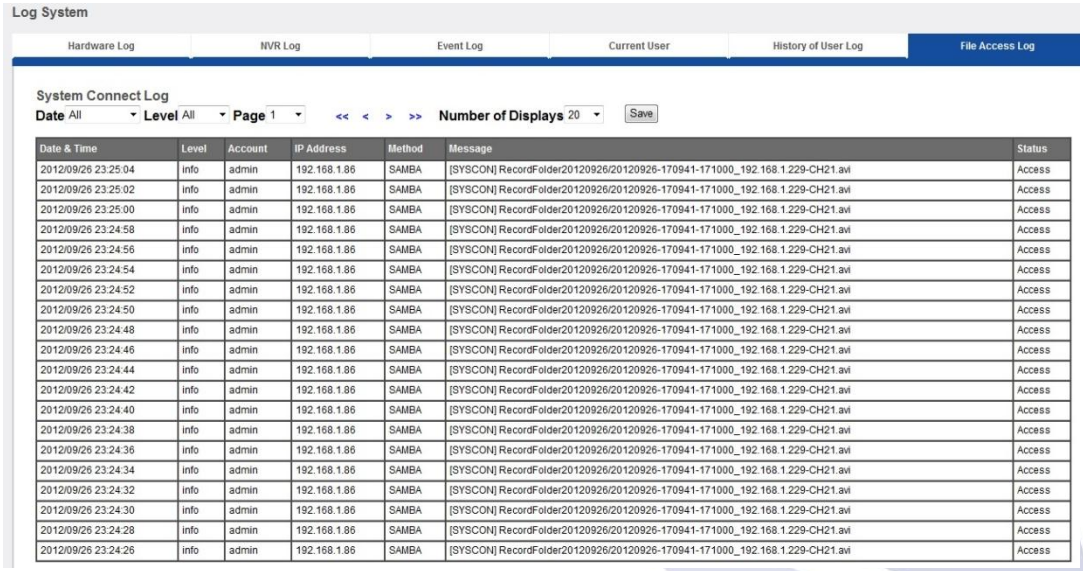
Le informazioni di Historical User Log (Log storico utenti) registrano tutti gli utenti che hanno eseguito l'accesso al videoregistratore di rete. Ad esempio, **"Execute detect (Esegui rilevamento)"**, **"Motion detected (Movimento rilevato)"**, **"FTP service is configured (Servizio FTP configurato)"**, **"Account is created (Account creato)"**, **"Execute system shutdown (Esegui arresto del sistema)"**, eccetera.



Date & Time	Level	Account	IP Address	Method	Message
2012/09/26 23:21:17	info	admin	192.168.1.87	HTTP	[USER] Login
2012/09/26 23:20:26	info	admin	192.168.1.104	HTTP	[USER] Login
2012/09/26 23:07:57	info	admin	192.168.1.87	HTTP	[USER] Login
2012/09/26 23:07:57	info	admin	192.168.1.87	HTTP	[USER] Login
2012/09/26 23:07:52	info	admin	192.168.1.87	HTTP	[USER] Login
2012/09/26 23:00:25	info	admin	192.168.1.86	HTTP	[USER] Login
2012/09/26 22:59:05	info	admin	192.168.1.87	HTTP	[USER] Login
2012/09/26 22:58:24	info	admin	192.168.1.86	HTTP	[USER] The Event & Action settings is configured.
2012/09/26 22:57:45	info	admin	192.168.1.86	HTTP	[USER] The camera2 settings is configured.
2012/09/26 22:57:43	info	admin	192.168.1.86	HTTP	[USER] Execute auto detection.
2012/09/26 22:56:53	info	admin	192.168.1.86	HTTP	[USER] Login
2012/09/26 22:45:54	info	admin	192.168.1.87	HTTP	[USER] Login
2012/09/26 22:45:54	info	admin	192.168.1.31	HTTP	[USER] Login
2012/09/26 22:45:48	info	admin	192.168.1.31	HTTP	[USER] Login
2012/09/26 22:36:44	info	admin	192.168.1.86	HTTP	[USER] The Event & Action settings is configured.
2012/09/26 22:35:53	info	admin	192.168.1.87	HTTP	[USER] Login
2012/09/26 22:35:47	info	admin	192.168.1.87	HTTP	[USER] Login
2012/09/26 22:35:12	info	admin	192.168.1.86	HTTP	[USER] Broadcast UPnP Search.
2012/09/26 22:29:55	info	admin	192.168.1.86	HTTP	[USER] Login
2012/09/26 22:29:03	info	admin	192.168.1.87	HTTP	[USER] Login

- **File Access Log (Log accesso file)**

Il messaggio è relativo ad altro metodo per ottenere l'accesso a DIGISTOR come SAMBA o FTP.



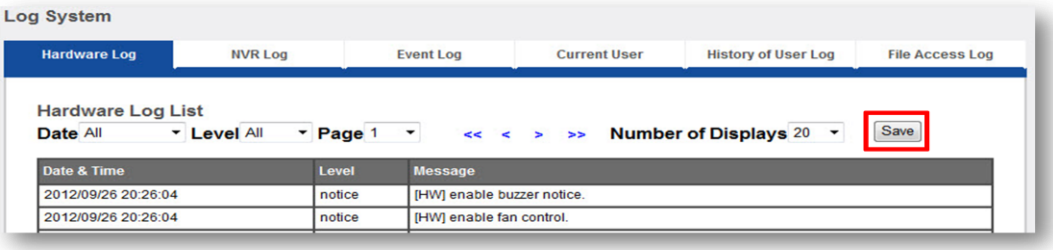
Date & Time	Level	Account	IP Address	Method	Message	Status
2012/09/26 23:25:04	info	admin	192.168.1.86	SAMBA	[SYSCON] RecordFolder20120926/20120926-170941-171000_192.168.1.229-CH21.avi	Access
2012/09/26 23:25:02	info	admin	192.168.1.86	SAMBA	[SYSCON] RecordFolder20120926/20120926-170941-171000_192.168.1.229-CH21.avi	Access
2012/09/26 23:25:00	info	admin	192.168.1.86	SAMBA	[SYSCON] RecordFolder20120926/20120926-170941-171000_192.168.1.229-CH21.avi	Access
2012/09/26 23:24:58	info	admin	192.168.1.86	SAMBA	[SYSCON] RecordFolder20120926/20120926-170941-171000_192.168.1.229-CH21.avi	Access
2012/09/26 23:24:56	info	admin	192.168.1.86	SAMBA	[SYSCON] RecordFolder20120926/20120926-170941-171000_192.168.1.229-CH21.avi	Access
2012/09/26 23:24:54	info	admin	192.168.1.86	SAMBA	[SYSCON] RecordFolder20120926/20120926-170941-171000_192.168.1.229-CH21.avi	Access
2012/09/26 23:24:52	info	admin	192.168.1.86	SAMBA	[SYSCON] RecordFolder20120926/20120926-170941-171000_192.168.1.229-CH21.avi	Access
2012/09/26 23:24:50	info	admin	192.168.1.86	SAMBA	[SYSCON] RecordFolder20120926/20120926-170941-171000_192.168.1.229-CH21.avi	Access
2012/09/26 23:24:48	info	admin	192.168.1.86	SAMBA	[SYSCON] RecordFolder20120926/20120926-170941-171000_192.168.1.229-CH21.avi	Access
2012/09/26 23:24:46	info	admin	192.168.1.86	SAMBA	[SYSCON] RecordFolder20120926/20120926-170941-171000_192.168.1.229-CH21.avi	Access
2012/09/26 23:24:44	info	admin	192.168.1.86	SAMBA	[SYSCON] RecordFolder20120926/20120926-170941-171000_192.168.1.229-CH21.avi	Access
2012/09/26 23:24:42	info	admin	192.168.1.86	SAMBA	[SYSCON] RecordFolder20120926/20120926-170941-171000_192.168.1.229-CH21.avi	Access
2012/09/26 23:24:40	info	admin	192.168.1.86	SAMBA	[SYSCON] RecordFolder20120926/20120926-170941-171000_192.168.1.229-CH21.avi	Access
2012/09/26 23:24:38	info	admin	192.168.1.86	SAMBA	[SYSCON] RecordFolder20120926/20120926-170941-171000_192.168.1.229-CH21.avi	Access
2012/09/26 23:24:36	info	admin	192.168.1.86	SAMBA	[SYSCON] RecordFolder20120926/20120926-170941-171000_192.168.1.229-CH21.avi	Access
2012/09/26 23:24:34	info	admin	192.168.1.86	SAMBA	[SYSCON] RecordFolder20120926/20120926-170941-171000_192.168.1.229-CH21.avi	Access
2012/09/26 23:24:32	info	admin	192.168.1.86	SAMBA	[SYSCON] RecordFolder20120926/20120926-170941-171000_192.168.1.229-CH21.avi	Access
2012/09/26 23:24:30	info	admin	192.168.1.86	SAMBA	[SYSCON] RecordFolder20120926/20120926-170941-171000_192.168.1.229-CH21.avi	Access
2012/09/26 23:24:28	info	admin	192.168.1.86	SAMBA	[SYSCON] RecordFolder20120926/20120926-170941-171000_192.168.1.229-CH21.avi	Access
2012/09/26 23:24:26	info	admin	192.168.1.86	SAMBA	[SYSCON] RecordFolder20120926/20120926-170941-171000_192.168.1.229-CH21.avi	Access

Questa sezione è per File Access Log (Log accesso file). Il messaggio è relativo ad altro metodo per ottenere l'accesso a DIGISTOR come SAMBA o FTP.

Esportare i file log

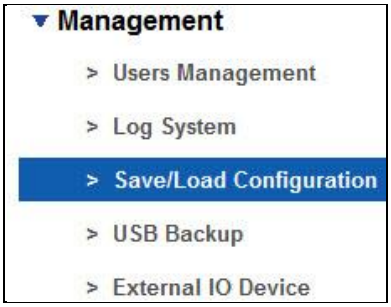
È possibile esportare e salvare i file log dalla pagina Log System (Log di sistema). A ciascun tipo di log corrisponde un file log.

I contenuti del log possono essere salvati in formato HTML o txt.



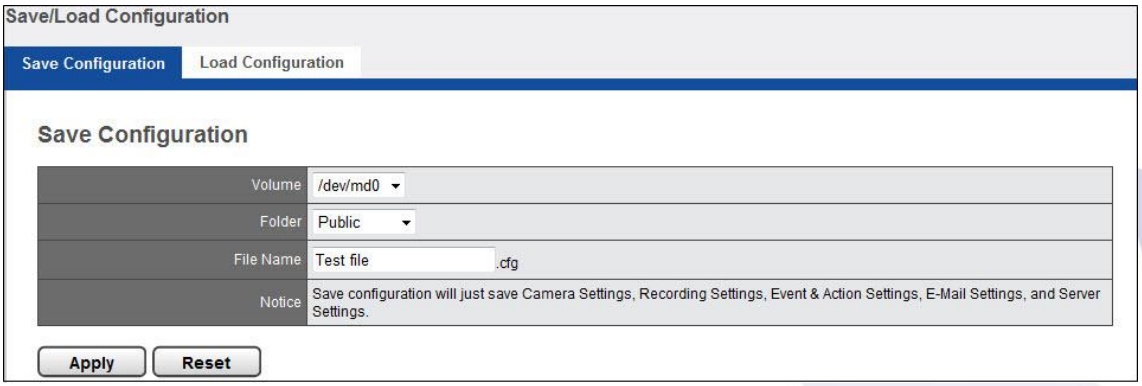
5.5.3 Salva/carica configurazione

Selezionare **"Save/Load Configuration (Salva/Carica configurazione) "** dal menu a discesa **Management (Gestione)**.



Se il disco RAID non è costruito, appare la finestra che segue.

- **Save Configuration (Salva configurazione)**

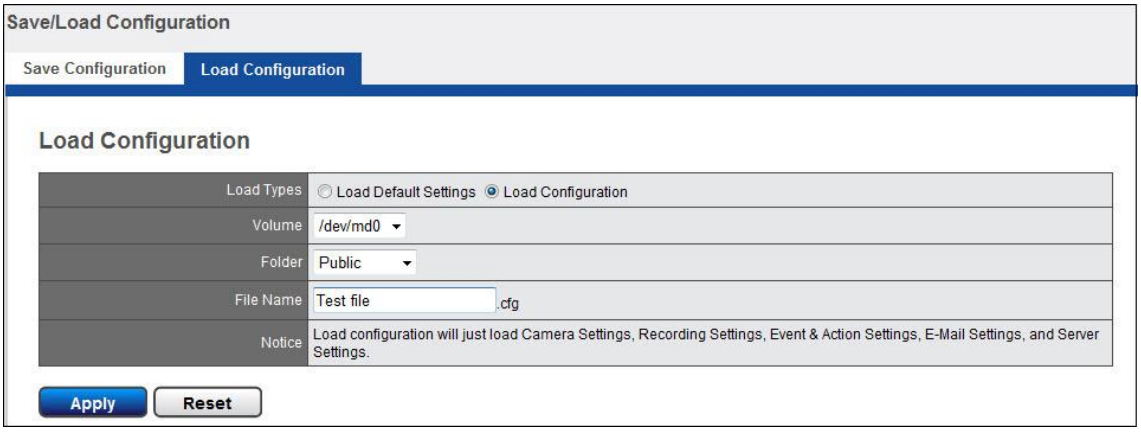


Selezionare Volume e Folder (Cartella) per salvare la configurazione in un formato cfg e specificare File Name (Nome file).

Nota: Salvando la configurazione si salvano solo **Camera Setting (Impostazioni telecamera)**, **Recording Settings (Impostazioni registrazione)**, **Event & Action Setting (Impostazioni Eventi ed Azioni) E-Mail settings (Impostazioni e-mail)** e **Server Settings (Impostazioni server)**.

⚠ Il file di configurazione è salvato nella cartella Public (Pubblica) del videoregistratore di rete, dove è possibile trovare Windows Networking (Rete Windows) o il servizio FTP.

- **Load Configuration (Carica configurazione)**



Load configuration (Carica configurazione) permette di duplicare le stesse impostazioni da un videoregistratore di rete ad un altro senza dover configurare manualmente il sistema. È possibile selezionare Load Type (Tipo di caricamento) come **"Load Default Settings (Carica impostazioni predefinite)"** o **"Load Configuration (Carica configurazione)"**.

Dopo avere selezionato **"Load Default Settings (Carica impostazioni predefinite)"** ed avere fatto clic su **"Apply (Applica)"**, la configurazione di **Camera Setting (Impostazioni telecamera)**, **Recording Settings (Impostazioni registrazione)**, **Event & Action Setting (Impostazioni Eventi ed Azioni) E-Mail settings (Impostazioni e-mail)** e **Server Settings (Impostazioni server)** sarà impostata sui valori predefiniti.

Quando si seleziona **"Load Configuration (Carica configurazione)",** sfogliare la cartella del videoregistratore di rete per trovare la configurazione salvata. Dopo che è stato visualizzato il nome del file, fare clic su **"Apply (Applica)"** per caricare la configurazione.

5.5.4 Backup USB

È possibile impostare la durata massima ed i canali del tasto USB Backup (Backup USB) del browser web remoto per eseguire in futuro il backup locale in modo rapido dei file video più recenti. Con l'impostazione del tasto USB Backup (Backup USB), quando si inserisce un dispositivo USB nella porta USB del videoregistratore di rete (area backup del pannello frontale) e si preme per 3 secondi il tasto "**USB BACKUP**", il videoregistratore di rete eseguirà il backup USB ed i file video più recenti saranno duplicati.

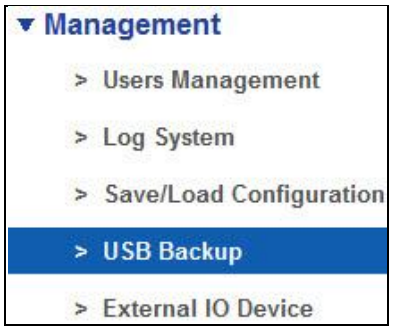
Durante la procedura di backup il LED USB lampeggia di colore blu. Quando il videoregistratore di rete ha terminato di duplicare i dati sul dispositivo USB, la luce blu si spegne.

Nota: Se si verifica un errore, compresa la mancata abilitazione della funzione USB Backup (Backup USB), il LED USB sarà di colore rosso per avvisare.

Nota: Il formato del dispositivo USB deve essere File System FAT32.

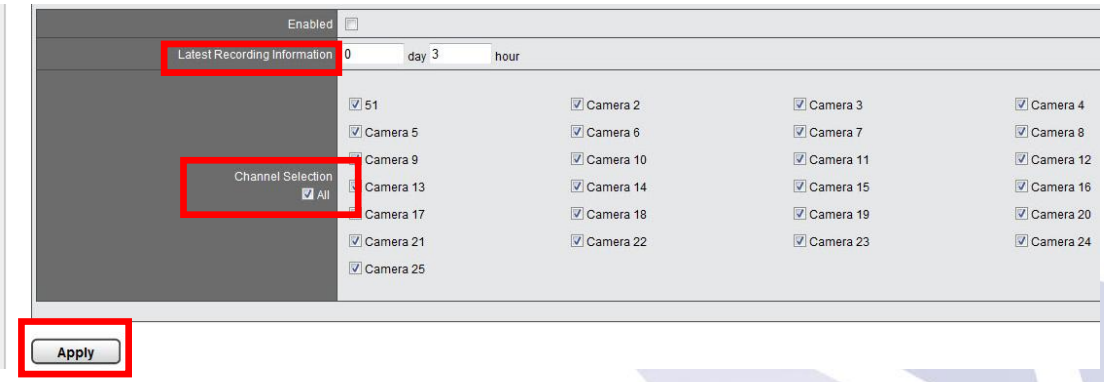
Per abilitare la funzione del tasto USB Backup (Backup USB) ed impostare i canali e la durata massima per le duplicazioni future del tasto USB Backup (Backup USB), selezionare **"USB Backup (Backup USB)"** dal menu a discesa **Management (Gestione)**.

.

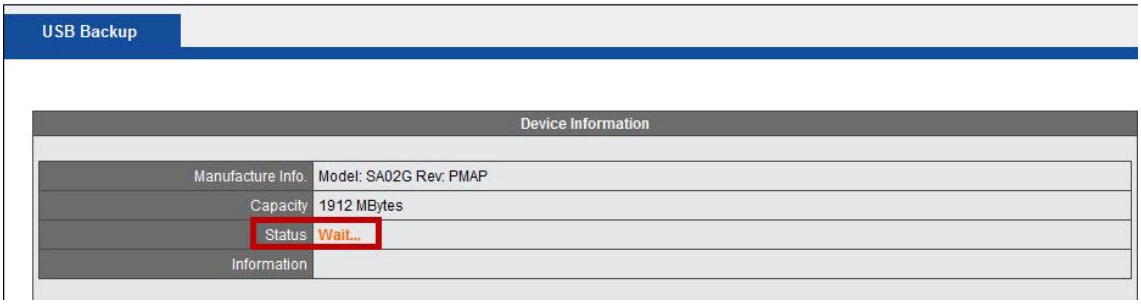


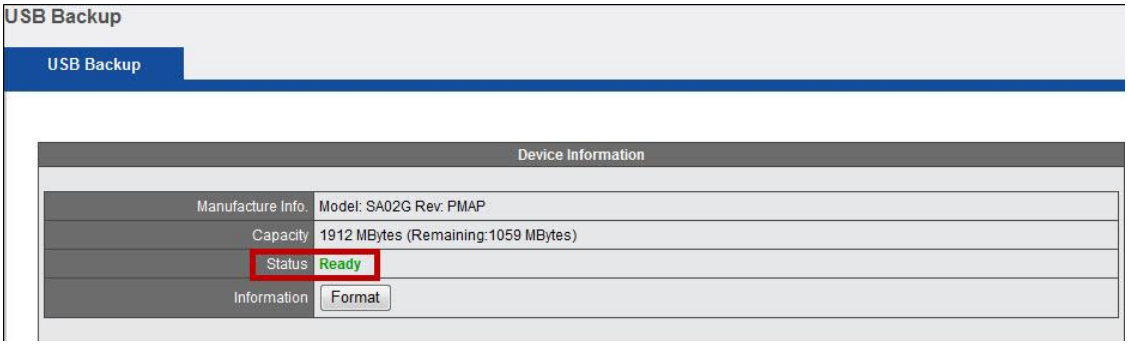
Impostazioni pulsante backup USB

- La funzione del tasto USB Backup (Backup USB) può essere abilitata o disabilitata, per questioni di sicurezza.
- **The latest duration of recordings (Durata massima delle registrazioni)**: È possibile impostare un massimo di giorni ed ore per eseguire il backup dei file video più recenti.
- **Channel Selection (Selezione canali)**: È possibile selezionare alcuni canali, oppure fare clic su **"All (Tutto)"** per il backup futuro, e fare clic su **"Apply (Applica)"** per terminare la configurazione.

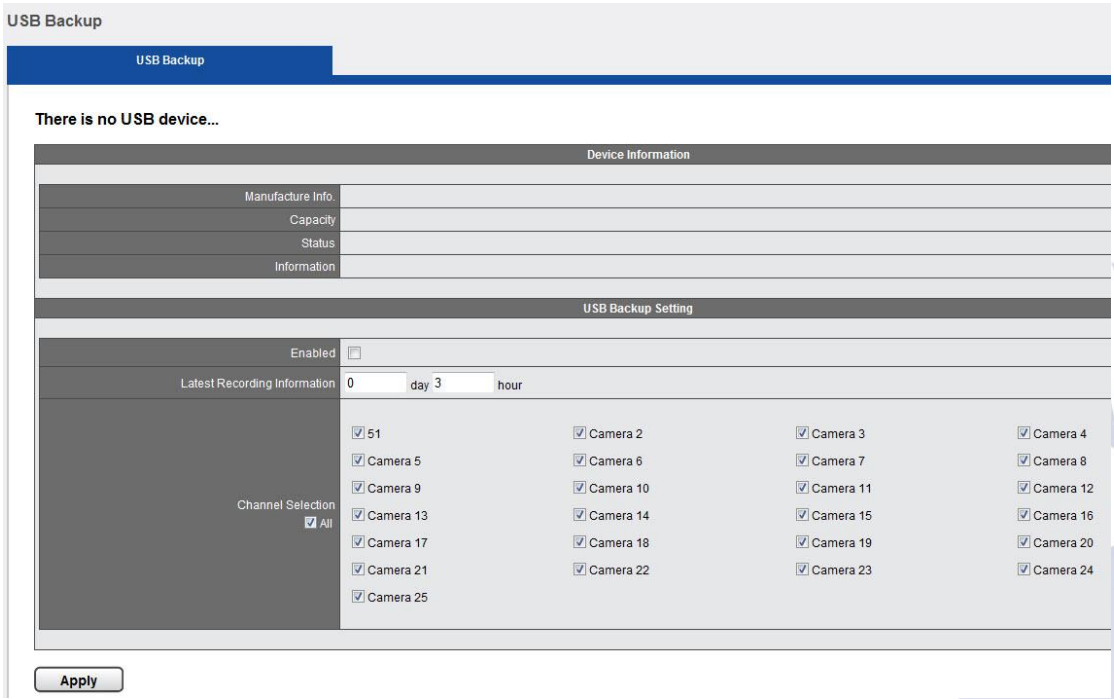


Dopo aver terminato la configurazione, è possibile inserire un dispositivo USB nel videoregistratore di rete locale per eseguire il backup dei file video più recenti. Quando nel videoregistratore di rete è inserito un dispositivo USB, le Informazioni dispositivo USB Backup (Backup USB) del browser remoto mostrano lo stato "**Wait... (Attendere...)**". Quando dispositivo USB è pronto, le Informazioni dispositivo mostrano lo stato **"Ready (Pronto)"** ed il LED USB si accende di colore blu. Se è necessario cancellare i dati correnti nel dispositivo USB, fare clic su **"Format (Formatta)"** per eliminare i dati corrente del dispositivo USB.





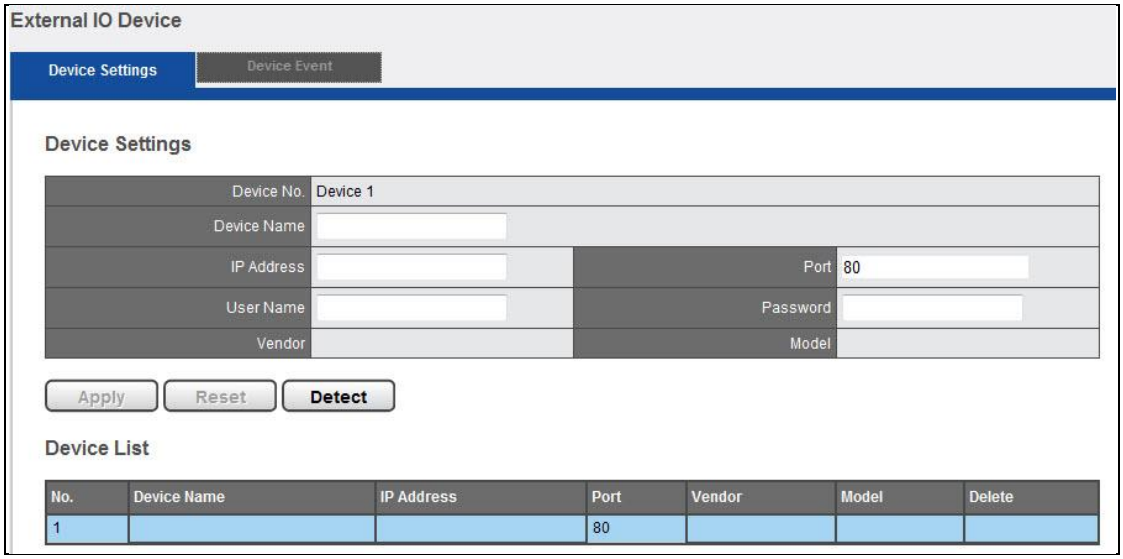
Nota: Se nel videoregistratore di rete non è inserito un dispositivo USB, lo schermo visualizzerà il messaggio **"There is no USB device… (Non c'è alcun dispositivo USB...)"**.



Nota: Insieme ai file video, sono scaricati anche DIGIPlayer e DIGICheck.

5.5.5 Dispositivo IO esterno

Selezionare **“External IO Device (Dispositivo IO esterno)”** nel menu a discesa **Management (Gestione)**.



Inserire le informazioni necessarie per aggiungere manualmente i dispositivi, le informazioni includono: **Device Name (Nome dispositivo)**, **IP Address (Indirizzo IP)**, **User Name (Nome utente)** e **Password.**

Fare clic su **“Detect (Rileva)”** per verificare se la connessione è riuscita.
Fare clic su **“Apply (Applica)”** per completare le impostazioni. "Vender" (Fornitore) e "Model" (Modello) saranno visualizzati automaticamente, se rilevabili.

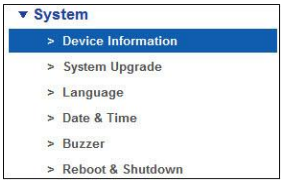
Camera List (Elenco telecamere) mostra tutte le informazioni disponibili sul dispositivo tra cui: **Camera Name (Nome telecamera)**, **IP Address (Indirizzo IP)**, **Port (Porta)**, **Vender (Fornitore)** e **Model (Modello)**.

Inoltre, **Device Event (Eventi dispositivo)** mostrerà l'evento impostato originariamente sul dispositivo.

5.6 Sistema

5.6.1 Informazioni dispositivo

Selezionare **“Device Information (Informazioni dispositivo)”**nel menu a discesa **System (Sistema)**.



- **Informazioni sistema**

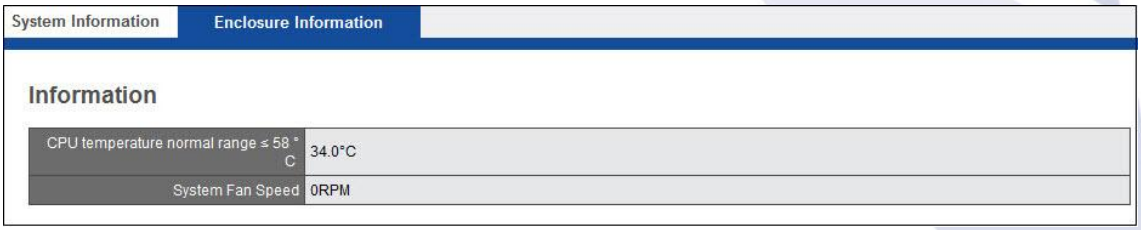
System Information (Informazioni del sistema) mostrano **Operating System (Sistema operativo)**, **OS Version (Versione sistema operativo)**, **NVR Version (Versione NVR)**, **CPU**, **Network Adapter (Scheda di rete)**, **MAC Address (Indirizzo MAC)** e **Network Flow (Flusso di rete)**.

Locate (Trova)

Fare clic su "Locate (Trova)", il segnale acustico del videoregistratore di rete sarà attivato per 3 secondi. Aiuta a trovare il videoregistratore di rete.

Product Model	DS-4225 Pro Series
Firmware Version	2.0.0.42
MAC Address	20:10:7a:8f:b5:de, 20:10:7a:8f:b5:df
Operating System	Embedded Linux
OS Version	Linux version 3.2.29
CPU	Intel(R) family
Network Adapter	Gigabit Ethernet Card 10/100/1000 Mbps
Locate	Locate

- **Informazioni vano**

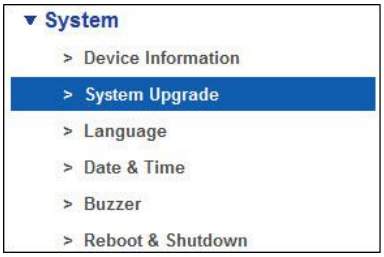


Enclosure Information (Informazioni interne) mostrano **CPU Temperature (Temperatura CPU)** e **System Fan Speed (Velocità ventola di sistema)**.

Nota: La temperatura dell’ambiente operativo del videoregistratore di rete è 0~40˚C.

5.6.2 Upgrade del sistema

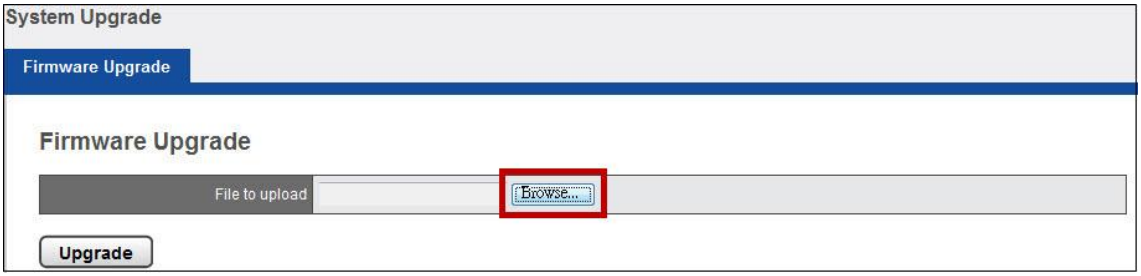
Selezionare **"System Upgrade (Aggiorna sistema)"** dal menu a discesa **System (Sistema)**.



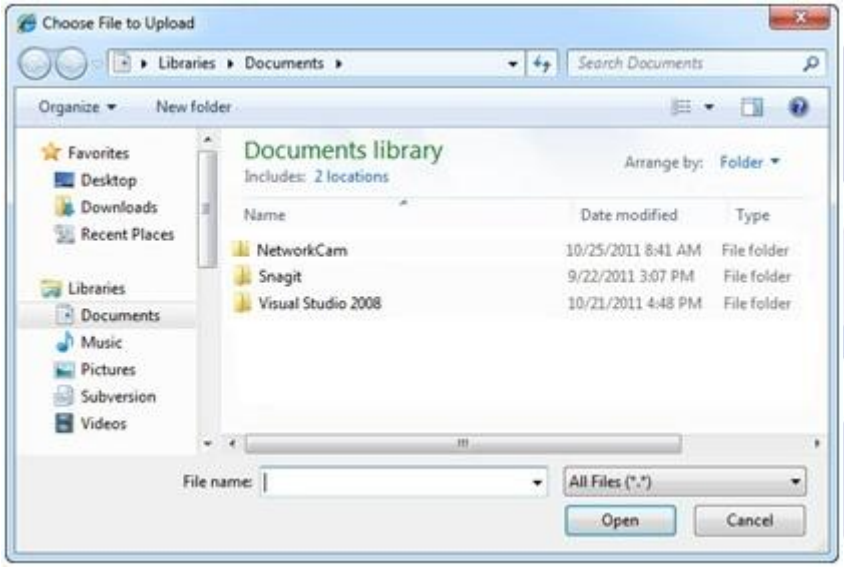
DIGIEVER offre un nuovo firmware per il videoregistratore di rete DIGISTOR per aggiornare le funzioni. Scaricare il firmware più recente dal sito DIGIEVER www.digiever.com e salvare il file del firmware su un computer locale.

Nota: Assicurarsi che il modello e la versione del firmware del videoregistratore di rete siano corretti.

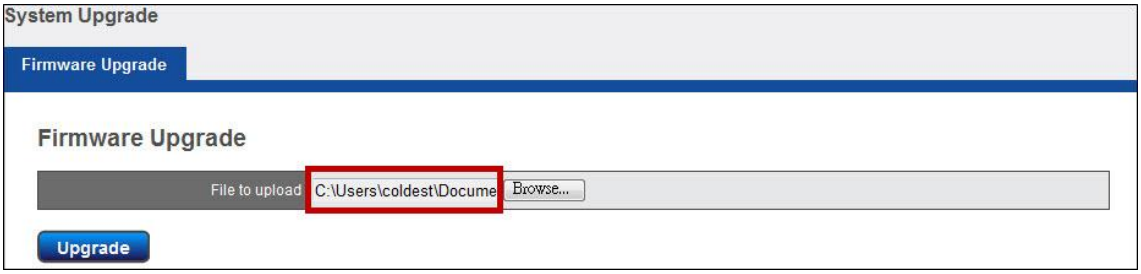
Dopo aver scaricato il file del firmware, è possibile eseguire l'aggiornamento del nuovo firmware da una cartella del computer locale e cercare la cartella dove caricarlo.



Apparirà una finestra che chiedere di selezionare la cartella in cui caricare il firmware.

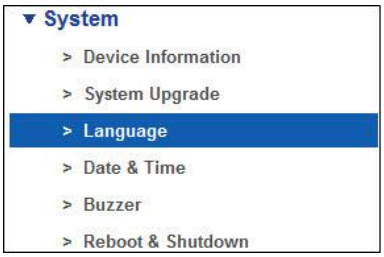


Dopo aver selezionato il file, fare clic su **"Upgrade (Aggiorna)"** per aggiornare il videoregistratore di rete.



5.6.3 Lingua

Selezionare **“Language (Lingua)”** dal menu a discesa **System (Sistema)**.

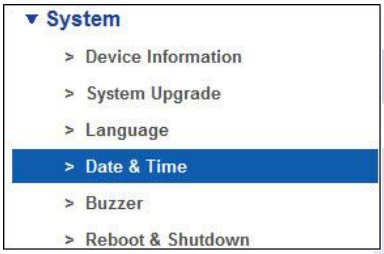


Il videoregistratore di rete DIGISTOR fornisce diverse lingue. È possibile configurare la lingua su **AUTO** o su altre lingue.

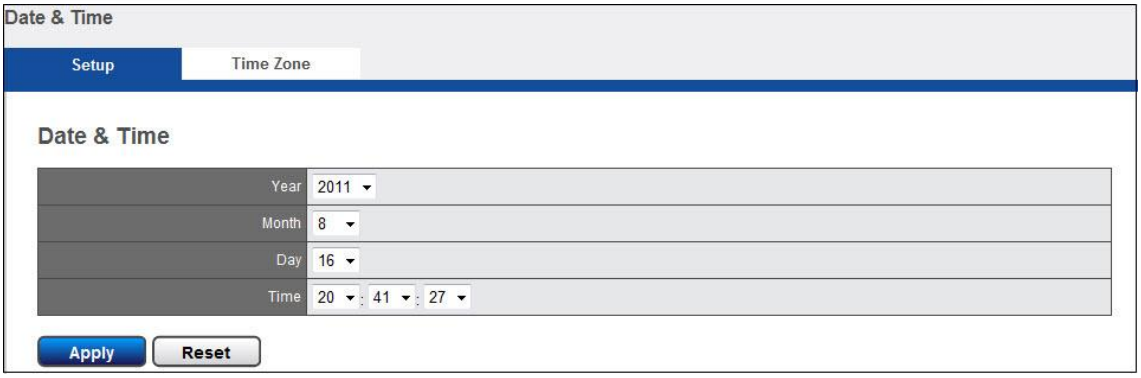
Fare clic su **“Apply (Applica)”** e la lingua sarà cambiata.

5.6.4 Data e Ora

Selezionare **“Date & Time (Data e ora) ”**dal menu a discesa **System (Sistema)**.

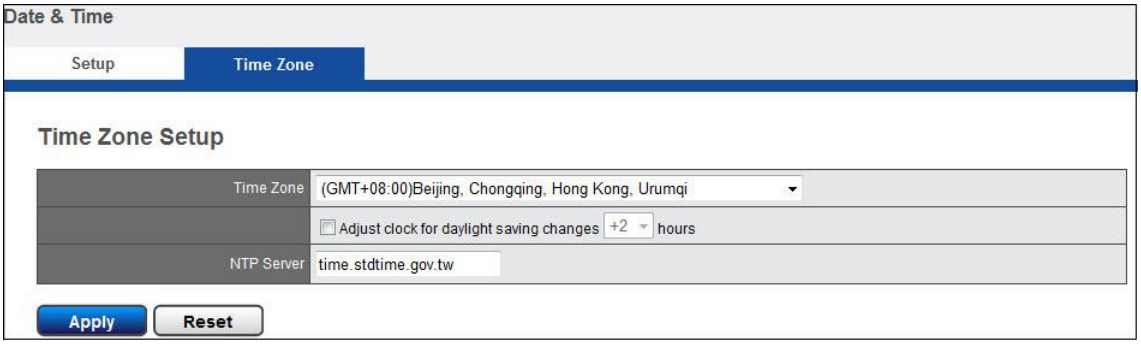


- **Configurazione**



Selezionare dall'elenco a discesa e configurare manualmente l'ora, l'impostazione sarà effettiva dopo avere fatto clic su **"Apply (Applica)"**.

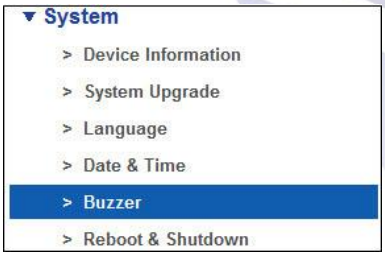
- **Time zone (Fuso orario)**

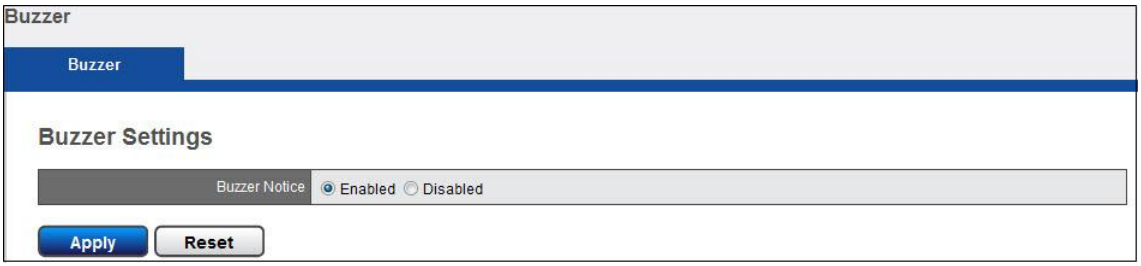


Impostare l'ora e la data in base al fuso orario corretto e regolare l'ora per l'ora legale, come preferito.
Inserire il nome host di un server NTP valido.

5.6.5 Segnale acustico

Selezionare "**Buzzer (Segnale acustico)** " dal menu a discesa **System (Sistema)**.





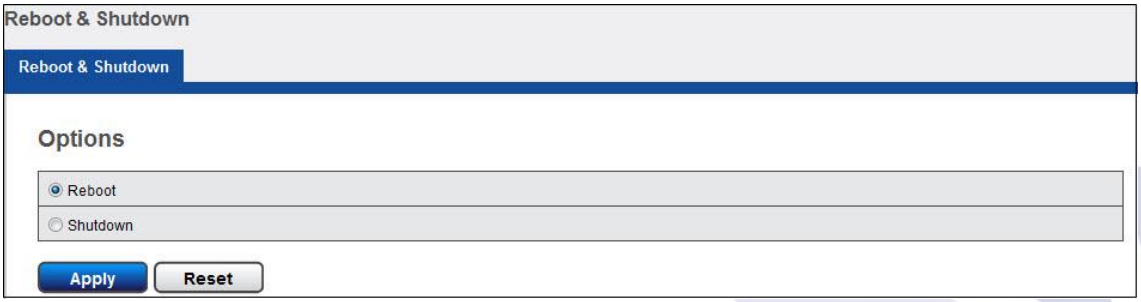
Selezionare “**Enable (Abilita)**” o “**Disable (Disabilita)**” per impostare Buzzer Notice (Avviso acustico)

Dopo avere disabilitato l'avviso acustico, non sarà eseguita l'azione di segnale acustico dell’uscita digitale.

Nota: È possibile premere per un secondo il tasto **“USB Backup (Backup USB)”** sul pannello frontale di DIGISTOR per interrompere il segnale acustico.

5.6.6 Riavvia e spegni

Selezionare **“Reboot & Shutdown (Riavvio e Spegnimento)”** dal menu a discesa **System (Sistema).**



Fare clic su “**Reboot (Riavvio)**” per riavviare il videoregistratore di rete.

Fare clic su “**Shutdown (Spegnimento)**” per spegnere il videoregistratore di rete.